GOLDFFX
GUÍA DEL USUARIO

Versión 2

GoldFFX

CHEMWATCH 2026

Melbourne, Australia

Índice

Glosario 4
Acerca de la Guía del Usuario de GoldFFX 6
Acerca de la aplicación 7
Acerca de la página de inicio de sesión de usuario 9
Acerca del Medidor de Características 16
Acerca del recorrido y la orientación del usuario 17
Acerca de Ayuda y soporte 23
Acerca de Chemwatch Entourage 27
Conociendo a tu séquito 28
Enviar correo electrónico a través de Entourage 29
Introducción 31
1.1 Módulos de Aplicación 31
2.0 Búsqueda simple de materiales 35
2.1 Búsqueda por nombre de material 39
2.2 Mostrar Documentos y Etiquetas Principales y Alternativos 41
2.3 Búsqueda de Material para Mostrar una SDS de Oro 45
2.3.1 Mostrar Proveedor Preferido en SDS Gold 51
2.4 Búsqueda de Material para Mostrar una SDS de Proveedor 54
2.5 Búsqueda de Material para Mostrar una Mini SDS 55
2.6 Búsqueda de Material para Mostrar una Etiqueta 57
3.0 Búsqueda Avanzada de Materiales 59
3.1 Búsqueda de Material por Nº CAS (Número CAS) 62
3.2 Búsqueda de Material por N.º CW (Número Chemwatch) 63
3.3 Búsqueda de Material por Nº CAS (IngredienteEn) 64
3.4 Búsqueda de Clase de Mercancía Peligrosa 65
3.6 Búsqueda de Material por Proveedor 67
3.6 Búsqueda de Material por Número ONU (Número de las Naciones Unidas) 69
4.0 Crear un Manifiesto 71
4.1 Descripción general de los elementos del manifiesto 72
4.1.1 Visualización del documento del proveedor desde el listado de inventario propio 76
4.1.2 Visualización del documento Chemwatch Gold desde el listado de inventario propio 77
4.1.3 Visualización del documento Mini SDS desde el listado de inventario propio 79
4.1.4 Visualización del documento de etiqueta desde el listado de inventario propio 81

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.1.5 Visualización del Informe de Evaluación de Riesgos desde el Listado de Inventario Propio 83
4.1.6 Visualización e Interpretación de la Información Resumida de Peligros 85
4.2 ¿Qué es un Manifiesto en el Sistema? 88
4.2.1 Tipos de carpetas y propiedades 90
4.2.2 Crear una carpeta principal (área) 94
4.2.3 Crear una subcarpeta (sección) 96
4.2.4 Crear una carpeta para una ubicación (almacenamiento) 98
4.2.5 Crear una nueva carpeta y establecer el tipo de carpeta 100
4.2.6 Menú de carpeta y Editar propiedades 102
4.2.7 Agregar materiales en carpetas 125
4.2.8 Copiar, Mover, Eliminar Materiales 129
4.2.9 Agregar Volumen/Peso a un Material o Producto 135
4.3 Peligros/Filtro de datos e informes reglamentarios 138
4.3.1. Filtrar materiales por peligros Todos 143
4.3.2 Filtrar materiales por peligros - Carcinógenos específicos 145
4.3.3 Informes Regulatorios 146
4.3.3.1 Informe de Filtrado de Materiales por Cantidad de Manifiesto 147
4.3.3.2 Filtrar Materiales por Informe de Incompatibilidad 148
4.4 Modo Simple - Listas de Filtrado y Ordenación de la Cuadrícula de Materiales 154
4.4.1 Filtrar por nombre de material 154
4.4.2 Filtrar por Peligro 155
4.4.3 Filtrar por PKG de Mercancías Peligrosas 157
4.4.4 Filtrar por Carga Regulatoria 159
4.4.5 Filtrar por EPD 162
4.4.6 Filtrar por HPD 165
4.4.7 Filtrar por Aprobación Automática 169
4.4.8 Ordenar lista por encabezado de columna Nombre de material 176
4.4.9 Seguimiento de Materiales y Productos 178
4.4.10 Agregar Notas Generales o de SDS para un Material 179
5.0 Crear plantillas y exportar informes 183
5.1 Generar Informe de Plantilla Básica 185
5.2 Crear Plantillas usando la Pestaña Avanzada para Generar Informes 187
5.2.1 Crear plantilla y generar un informe 190
5.2.2 Crear y Generar Informe con Gráficos 192

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

5.3 Generar informes utilizando estilos con formato 195
6.0 Evaluación de Riesgos 199
6.1 Realizar una Evaluación de Riesgos para la Salud 213
6.1.1 Aprobación para una Evaluación de Riesgos 218
6.1.2 Imprimir Informe de Evaluación de Riesgos 221
6.1.3 Compartir (Correo electrónico) Informe de Evaluación de Riesgos 223
6.2 Realizar una Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas 225
6.2.1 Imprimir Informe de Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas 233
6.2.2 Generar un Trabajo para una Evaluación de Riesgos 236
6.3 Funciones de clic derecho sobre el nombre químico en la cuadrícula de evaluación de riesgos 239
6.3.1 Copiar una Evaluación de Riesgos en una Carpeta de Destino 240
6.3.2 Mover una Evaluación de Riesgos a Otra Carpeta 242
6.3.3 Archivar un Material Evaluado de Riesgo 243
6.3.4 Eliminar una Evaluación de Riesgos 246
7.0 Crear Mezclas 248
7.1 Clasificar una mezcla 254
7.2 Otros Atributos de Credo 259
8.0 Nombres Preferidos y Números de Parte 262
8.1 Crear nombre preferido 263
8.2 Buscar un Material por Nombre Preferido 264
8.3 Crear números de pieza 265
Apéndice 267
Estructura Resumida de la SDS 267
Pictograma SGA y Rombos de Mercancías Peligrosas 270
Diamantes NFPA 272
Chemwatch Aprendizaje en línea 275

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Glosario

4PL	Logística de Cuarta Parte, Módulo de Transporte
ADM	Administrador de Dominio del sistema Chemwatch dentro de su organización
ADG	Código Australiano de Mercancías Peligrosas
AuthorITe	Crear módulo de aplicación SDS
CAS	Sustancia del Chemical Abstract
CHEMTOURAGE	Chemwatch Entourage para soporte de mesa de servicio
COBRA	Evaluación de Riesgos por Bandas de Control
COSHH	Control de Sustancias Peligrosas para la Salud
CRÉDITO	Crear módulo de aplicación Mixture
N.º CW	Número Chemwatch
DE	Extracción de Datos
DET	Herramienta de Extracción de Datos del sistema Chemwatch
DG	Mercancías Peligrosas
DGEN	Generador de documentos para el módulo de Etiquetas
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Peligrosos
IFC	Código Internacional de Incendios, EE. UU.
IH	Higiene Industrial
OIT	Organización Internacional del Trabajo, Naciones Unidas
AME	Área de Instalación de Manifiesto
MQR	Informe de Cantidad Manifiesta
NFPA	Protección Nacional contra Incendios, EE. UU.
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
EPP	Equipo de Protección Personal
PKG	Grupo de Embalaje para Mercancías Peligrosas

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

PTN	Número de Seguimiento del Proyecto
Código QR	Respuesta Rápida
RA	Evaluación de Riesgos
SDM	Subadministrador de Dominio del Sistema Chemwatch dentro de su organización
SÍ	Sistema Internacional de Unidades
SMARTSUITE	Proveedor Inteligente, Oro, Mini SDS, Aplicación Móvil de Respuesta a Emergencias
SR	Riesgo Subsidiario para Mercancías Peligrosas
SOP	Procedimiento Operativo Estándar
SUSMP	Clasificación de Medicamentos y Venenos en Australia
UGD	Datos de Usuario Gold
IU	Interfaz de usuario
ONU	Naciones Unidas
VGD	Datos de Oro del Proveedor

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Acerca de la Guía del Usuario de GoldFFX

La Guía de Usuario de GoldFFX se basa en el nuevo desarrollo del último sistema de gestión de productos químicos de Chemwatch. Los temas tratados en esta guía se centran en los diversos módulos disponibles dentro del paquete de productos GoldFFX.

Las características modulares, los íconos y los botones se utilizan a lo largo de esta guía para enfatizar una actividad específica donde se proporcionan tareas paso a paso en los temas respectivos como referencia para aprender a utilizar el sistema.

Módulos

Inicio *Módulo Principal*	Evaluación de Riesgos
Diseñador de etiquetas	Credo *AuthorITe es opcional*
Configuración *Configuración del administrador*	Solicitud *Opcional*
Analítica	

Características

Etiquetas	Manifiesto y Peligros
Constructor de Formularios	Constructor de consultas
Generador de Informes	Imprimir
Medidor de Características	Gestión de carpetas
Chat de Ayuda en Vivo	Outback *Opcional*

Referencia de Información

El ícono de información proporciona más información en cualquier tema o sección de esta guía.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Acerca de la aplicación

GoldFFX es una aplicación web de Chemwatch compatible con los siguientes navegadores comunes más recientes. Este nuevo sistema Chemwatch es la última oferta en suites de gestión de productos químicos. Ha sido diseñado para mejorar la experiencia del usuario, más simple e intuitivo de navegar, mientras que aún permite a las empresas y organizaciones gestionar su inventario de productos químicos y Fichas de Datos de Seguridad (FDS) según los requisitos de trabajo, salud y seguridad. Es una aplicación basada en microservicios. Imagínelo como una colmena armoniosa de aplicaciones y servicios más pequeños que colaboran diligentemente para crear una solución de gestión de productos químicos para sus necesidades de gestión de materiales peligrosos y mercancías peligrosas. Es escalable mediante el poder de cómputo de AWS y más confiable. Cuando un componente falla, los demás no se verán afectados, garantizando una operación ininterrumpida. Una de las ventajas cruciales es su notable velocidad y capacidad de respuesta.

Además, la implementación independiente de los componentes del sistema facilita una implementación más rápida de cambios y datos actualizados, que pueden ponerse a disposición y ser accesibles regionalmente, atendiendo a jurisdicciones específicas con fines de seguridad y compatibilidad.

Navegadores Comunes

Navegador web	Especificación del Navegador	Recomendado
Google Chrome	Última versión de Google Chrome	★★★★★
Firefox	Última versión de Mozilla Firefox	★★★★☆
Borde	La última versión de Microsoft Edge es compatible	★★★★☆
Safari	La última versión de Safari es compatible	★★★★☆

Póngase en contacto con su **administrador de dominio** o con su **administrador de red** para obtener más detalles sobre los navegadores aprobados para usar en su entorno de trabajo.

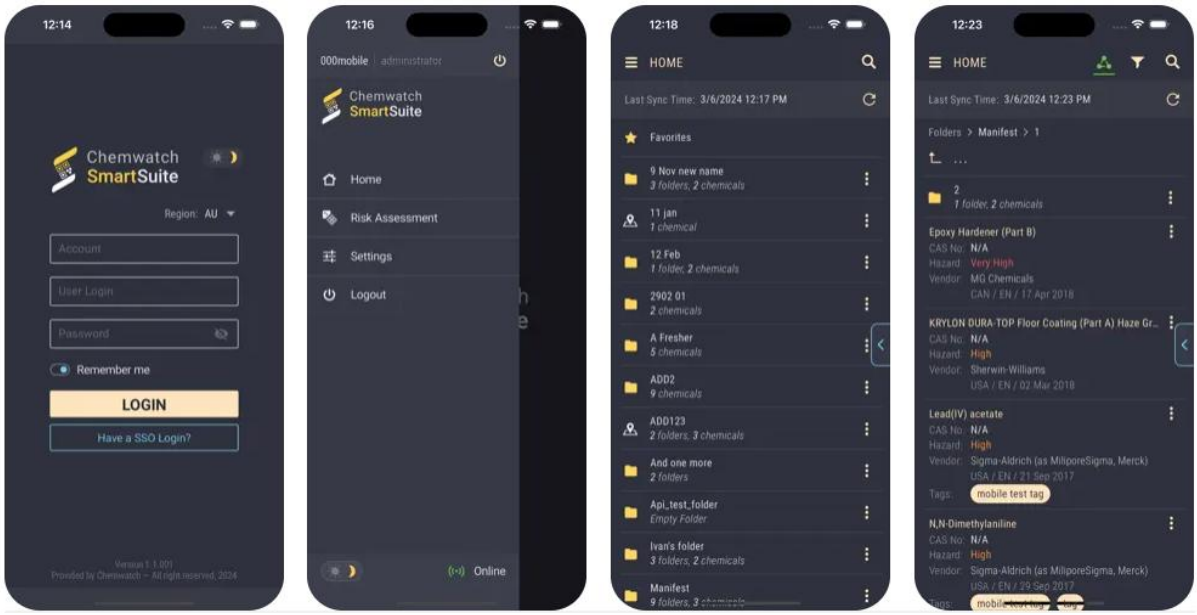
La aplicación web funciona tanto en PC con Windows como con Mac, pero necesita una conexión a internet y no es totalmente compatible con teléfonos inteligentes y tabletas.

Aplicación Móvil Smarter Suite

Chemwatch ofrece aplicaciones móviles separadas para iOS y Android como un paquete adicional a la licencia de aplicación estándar. Smarter Suite es nuestra nueva aplicación móvil que permite la accesibilidad desde una única ubicación como una "Ventanilla Única" para acceder a información extensa sobre salud y seguridad, incluyendo evaluaciones de riesgos, gestión de inventario químico mediante códigos de barras.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	Aplicación móvil	Características	
	Aplicación Smarter Suite Modo de Gestión de Productos Químicos	• Proveedor Inteligente	SDS del Proveedor
		• Oro Inteligente	Ficha de Datos de Seguridad de Chemwatch
		• Smart Mini	Resumen de Peligros SDS
		• ER Inteligente	Informe de Emergencia
		• Cobra Inteligente	Evaluación de Riesgos
		• Etiquetas inteligentes	Etiquetas Químicas
	Modo de Gestión de Activos de la aplicación Smarter Suite	• Buscar y explorar	Motor de búsqueda
		• Inventario	Lista de materiales
		• Reconciliación	Conciliar e inventariar
		• Configuración	Características y configuración móvil



Para obtener más información sobre las aplicaciones SmartSuite, comuníquese con sales@chemwatch.net.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

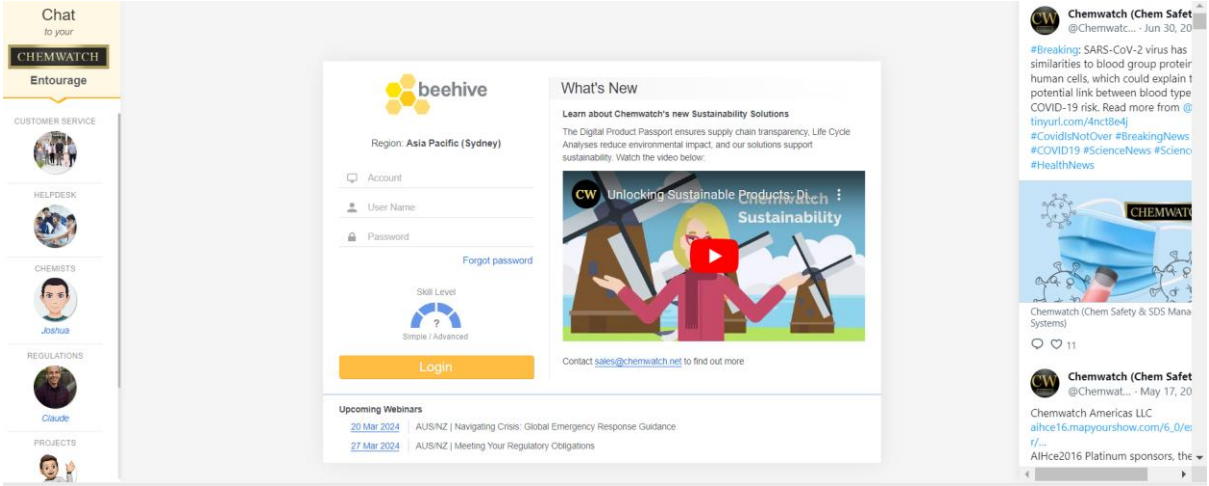
Acerca de la página de inicio de sesión de usuario

El sistema Chemwatch es accesible en línea, y el acceso se basa en el servicio regional según la jurisdicción del dominio.

La página de inicio de sesión

La página principal de inicio de sesión manual del sistema contiene elementos:

- Séquito de chat
- Campos de inicio de sesión de usuario: Cuenta, Nombre de usuario y Contraseña
- Novedades
- Panel de X (anteriormente Twitter)



Elementos	Función	Descripción
Recuérdame ☑ Remember me	Casilla de verificación para recordar los datos de inicio de sesión	Si la casilla está seleccionada, el navegador recordará su inicio de sesión anterior para la cuenta y el usuario.
Forgot password	Cambiar contraseña	Esta función permite a Chemwatch enviar un correo electrónico automático para el cambio de contraseña. El usuario deberá asignar una nueva contraseña.
Register	Enlace de registro	Este enlace abre un formulario de registro para inscribirse en el/los próximo(s) seminario(s) web.
UI Simple / Advanced	Nivel de habilidad	El medidor de características permite a los usuarios seleccionar el nivel de habilidad aplicable para utilizar funciones simples o avanzadas del sistema.
Chat	Séquito de Chat	La barra vertical en el lateral permite a los usuarios chatear con el Entourage de su equipo. Estos equipos corresponden a los servicios departamentales disponibles en línea las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Los usuarios pueden utilizar la

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Elementos	Función	Descripción
		mensajería instantánea para hacer preguntas, plantear consultas o solucionar problemas.
X	Fuente X-Chemwatch	X es anteriormente Twitter. Es una plataforma de redes sociales donde Chemwatch comparte mensajes, imágenes y publicaciones.

Inicio de sesión único (SSO)

El sistema Chemwatch utiliza dos opciones principales para la autenticación:

- Inicio de sesión manual
- Inicio de sesión único (SSO)

Modo de autenticación	Descripción
Inicio de sesión manual	Manual de usuarios: el inicio de sesión en la aplicación requiere que los siguientes campos de autenticación se completen correctamente. • Nombre de la cuenta • Inicio de sesión de usuario • Contraseña
Inicio de sesión único	Esta opción está disponible en la base de datos para autenticar usuarios contra un repositorio externo que contiene referencias a los usuarios de la organización. Al utilizar el método de autenticación externa, solo se externalizan los usuarios y sus contraseñas; todos los demás privilegios del integrador de datos permanecen dentro del repositorio de la base de datos de Chemwatch.

El sistema de autenticación de inicio de sesión de Chemwatch requiere un modo de autenticación de tres factores para obtener acceso manual a la aplicación a través de una cuenta de dominio.

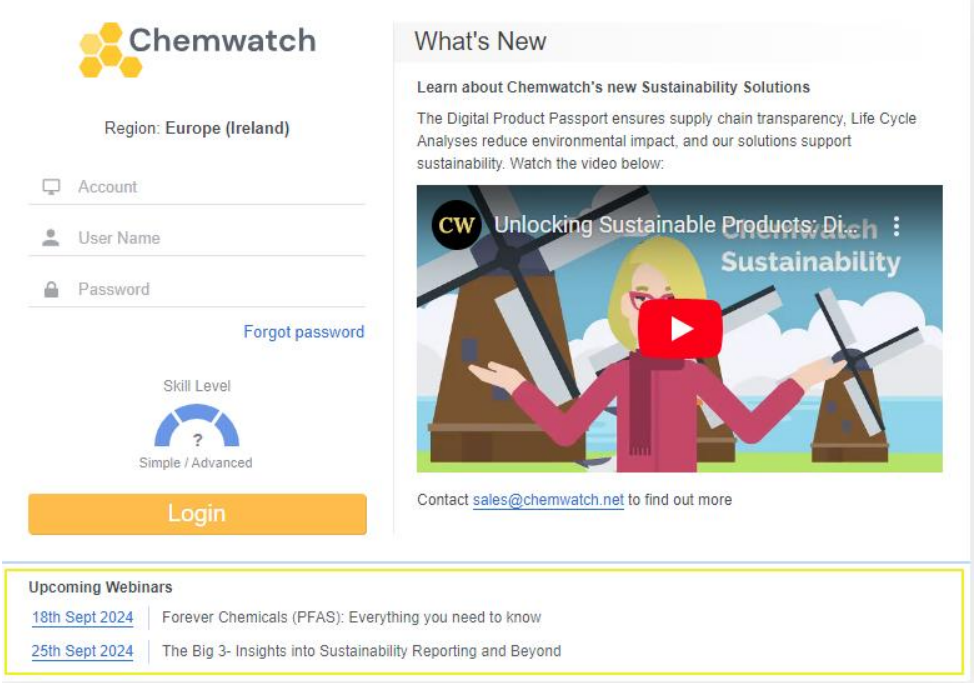
El inicio de sesión único (SSO) es un proceso de autenticación que permite a los usuarios acceder a múltiples aplicaciones o servicios con un único conjunto de credenciales de inicio de sesión. En lugar de introducir un nombre de usuario y una contraseña para cada servicio, los usuarios inician sesión una vez y obtienen acceso a todos los sistemas conectados. Esto mejora la comodidad del usuario, reduce la fatiga de contraseñas y mejora la seguridad al minimizar la cantidad de contraseñas que los usuarios deben gestionar.

Los dominios que tienen **Inicio de sesión único (SSO)** activado omiten la página de inicio de sesión. Si no está seguro de cómo funciona su inicio de sesión SSO, consulte con el administrador de dominio del sistema de su organización.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Registro para Próximos Seminarios Web

Los usuarios pueden registrarse para los próximos seminarios web de Chemwatch desde la página de inicio de sesión. En la página de inicio de sesión, haga clic en el enlace "Registrarse" que se encuentra en la parte inferior de la página para completar sus datos y registrarse en el seminario web seleccionado.



Roles de Usuario, Privilegios, Configuración de Interfaz y Permisos de Carpeta

Los administradores tienen acceso completo y control del sistema y pueden configurar el acceso y los permisos de los usuarios en la gestión de usuarios, la configuración de la interfaz de usuario, la configuración de SDS y otras configuraciones modulares. El módulo "Gestión de usuarios" de la configuración del sistema permite a los administradores crear y modificar usuarios, grupos, roles y asignar permisos y privilegios de carpetas.

Los usuarios pueden tener diferentes niveles de acceso a las funciones según los permisos y privilegios asignados a su rol. Los administradores también son responsables de configurar la autenticación de inicio de sesión automática o manual.

Los usuarios generalmente tendrán permisos de solo lectura y/o lectura-escritura para varias funciones del sistema para proteger y controlar la adición de materiales, SDS, edición de contenido o eliminación de información importante.

Utilice la descripción de rol/función en la tabla a continuación para verificar el tipo de perfil de usuario aplicable a su inicio de sesión, según lo proporcionado por el administrador del dominio del sistema dentro de su organización. Si no está seguro de su rol de usuario o permisos, contacte al administrador de la aplicación Chemwatch dentro de su organización para obtener más información o envíe un correo electrónico a customerservice@chemwatch.net para recibir asistencia.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

La siguiente tabla resume las funciones de usuario de mejores prácticas y las descripciones respectivas para el administrador de dominio, usuario avanzado y usuario general.

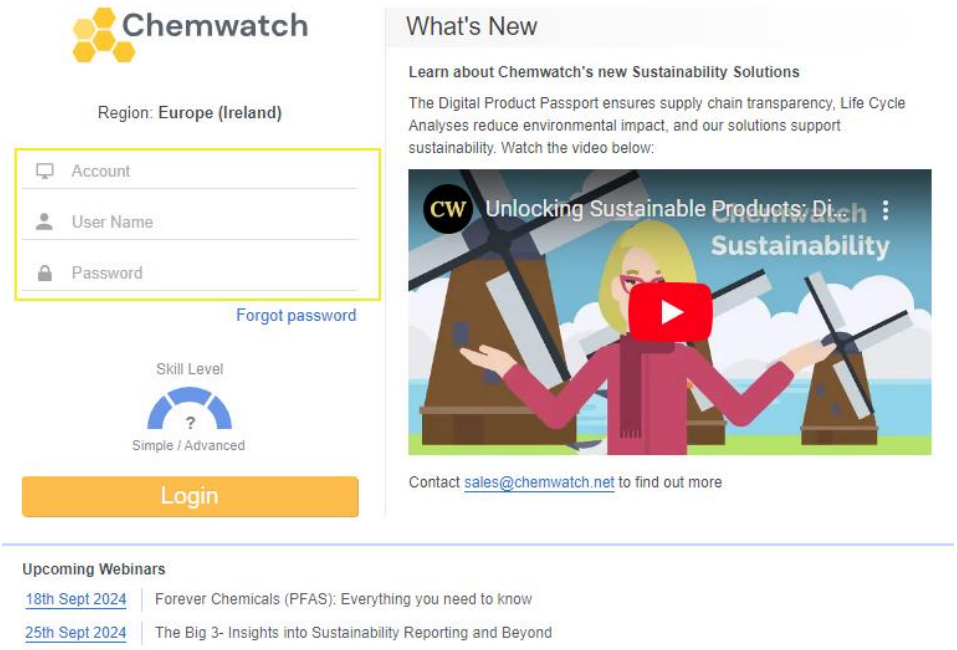
Función	Perfil de Usuario	Descripción	Permiso
Rol Administrativo de Dominio	Administrador Principal	Acceso completo al sistema	Acceso completo con permiso de lectura y escritura a todo el sistema y capacidad para configurar usuarios y privilegios respectivos, productos y gestión de acceso de usuarios.
Rol de Gestión	Nivel de gestión de carpetas e inventario (lectura-escritura)	Gestión de carpetas, inventario/manifiesto	Capacidad para editar carpetas, materiales, acceso a permisos de roles asignados; poder gestionar datos; generador de informes, paneles de control, herramientas de filtrado de documentos y muchas más funciones y características.
Función Básica	Nivel de uso general (solo lectura)	El uso general puede tener acceso limitado y función de lectura	Capacidad para leer datos, buscar materiales, ver diversos informes accesibles según los privilegios establecidos por el administrador del dominio.

Tenga en cuenta que el "**Administrador**" de la aplicación dentro de su organización o empresa es responsable de que la organización autentique el acceso al sistema. Para cualquier pregunta relacionada con la interfaz de usuario sobre el acceso a ciertas funciones según el nivel de habilidad, contacte a helpdesk@chemwatch.net o envíe un ticket a través del servicio de chat.

Inicio de sesión manual

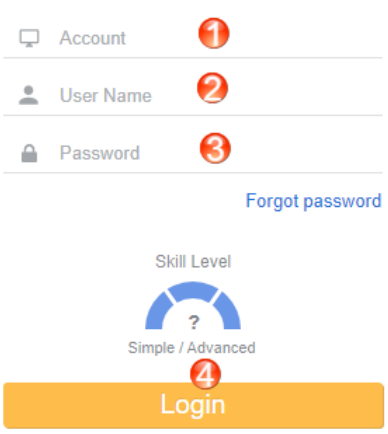
Los usuarios que ingresan por primera vez recibirán un mensaje de bienvenida por correo electrónico que contiene el enlace web del sistema y los datos de inicio de sesión con una contraseña temporal, y cuando se ingresen las credenciales, el sistema solicitará a los usuarios que la cambien antes del plazo de vencimiento.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Pasos: Cómo iniciar sesión manualmente

1. Ingrese a su cuenta.
2. Escriba su nombre de usuario.
3. Ingrese su contraseña.
4. Presiona el botón Iniciar sesión.



Al iniciar sesión correctamente, el módulo Inicio predeterminado se mostrará en pantalla con funciones basadas en la configuración de usuario aplicada por el administrador del dominio.

Elementos de la Pantalla Principal

La pantalla siguiente muestra elementos de interfaz de usuario, módulos y funciones para usuarios avanzados del sistema a escala completa del medidor de funciones.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

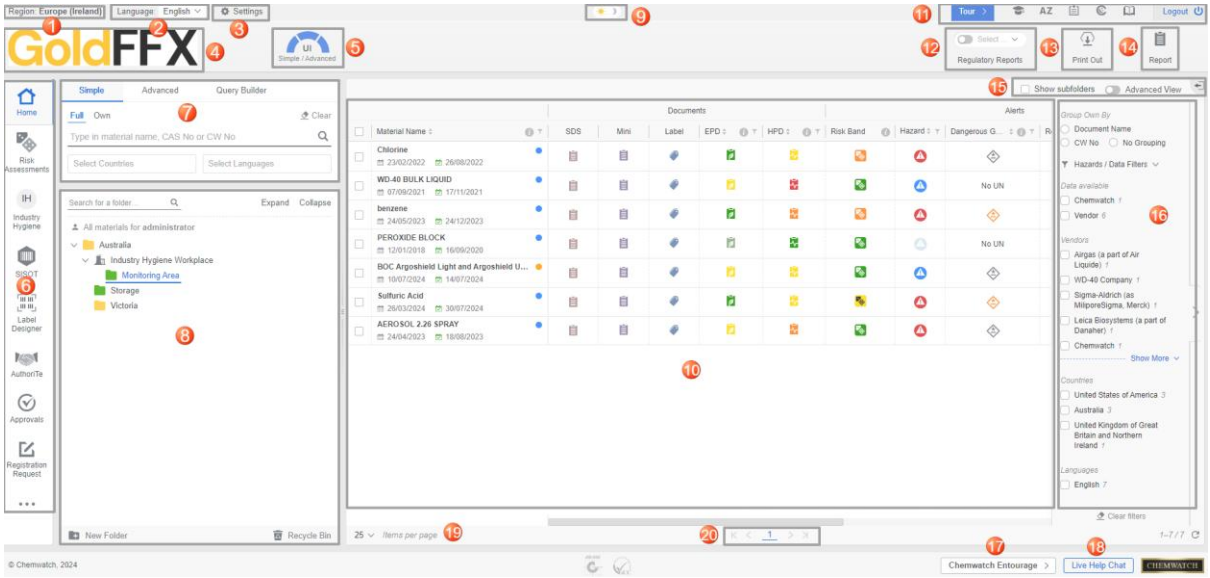


Tabla Descripción de los componentes principales de la interfaz de usuario de la página de inicio.

No.	Componente de interfaz de usuario	Descripción
1	Región	Ubicaciones regionales globales según los requisitos de cumplimiento regional y seguridad de microservicios.
2	Idioma	Los usuarios pueden configurar el idioma de la interfaz de usuario desde la lista desplegable.
3	Configuración	Módulo de Configuración Administrativa del Sistema, aplicable al Administrador del sistema.
4	Logo	Logo del producto (sistema) o logo dependiente del usuario.
5	Medidor de Características	Modos Simple a Avanzado de la interfaz de usuario del sistema.
6	Módulos	Módulos, características y funcionalidades del producto.
7	Panel de búsqueda	Modos de búsqueda Simple, Avanzada y Generador de consultas.
8	Panel de carpetas	Gestión de carpetas e inventario.
9	Tema de la interfaz de usuario	Tema de color de la interfaz de usuario.
10	Cuadrícula de Materiales	Vista de Materiales, acceso a Documentos y Alertas.
11	Barra de Herramientas	Acceso al Tour, Aprendizaje electrónico, Glosario, Boletín, Chemcollege, Manual, Cerrar sesión.
12	Informes Regulatorios	Informe de Cantidad del Manifiesto, Informe de Incompatibilidad.
13	Imprimir	Imprimir, descargar, compartir.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

14	Informe	Generador de informes.
15	Mostrar subcarpetas y Vista avanzada	Casilla de verificación para mostrar subcarpetas en el árbol del panel de carpetas y el interruptor de vista avanzada para cambiar la cuadrícula al modo simple o al modo completo de la interfaz de usuario.
16	Panel deslizante	Opciones para agrupar materiales en la cuadrícula, aplicar filtros por peligros/filtros de datos, proveedores, países e idiomas.
17	Chemwatch Entourage	Servicios de Chemwatch por unidad de negocio o departamento.
18	Chat de Ayuda en Vivo	Apoyo en línea a través de mensajes de texto.
19	Elementos por página	Número de elementos por página para ver materiales mediante paginación.
20	Paginación	Ver listado de materiales por página.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Acerca del Medidor de Características

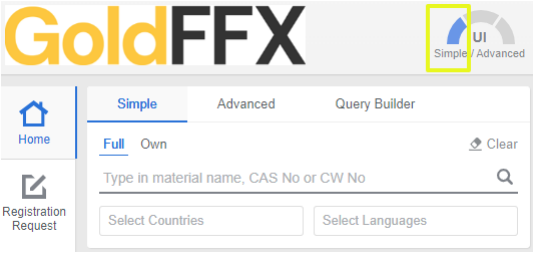
El medidor de funciones de IU (Interfaz de Usuario) ayuda a los usuarios a ajustar la complejidad de la interfaz desde modos básicos hasta avanzados según su nivel de habilidad. Los usuarios pueden acceder a menos funciones en modo simple o desbloquear funciones avanzadas en modo completo.

¿Qué es un "Medidor de Características"?

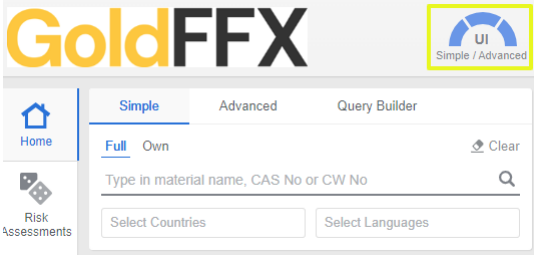
El Medidor de Características es un indicador de interfaz de usuario (nivel de habilidad) destinado a permitir a los usuarios alternar entre la visualización en pantalla "**Simple y Avanzada**" de paneles, características y funcionalidades de la interfaz de usuario del sistema. El propósito principal de esta mejora es proporcionar una jerarquía clara para reducir la apariencia de complejidad y garantizar que los usuarios puedan centrarse en lo que es importante controlando lo que ven en la pantalla.

Esta solución introduce diferentes paneles de interfaz de usuario con tema de color aplicable .

Interfaz de Usuario del Medidor de Características Simples



Interfaz de Usuario del Medidor de Funciones Avanzadas



Los usuarios pueden alternar entre funciones simples y avanzadas para navegar por la interfaz de usuario. Esta función presenta diferentes niveles de interfaz de usuario basados en el modo de nivel de habilidad según el paquete de producto de licencia aplicable.

Habilidad	Modo	Solicitud	Nivel de Indicador
Nivel 1	Interfaz de usuario en modo simple	Mochila	UI Simple / Advanced
Nivel 2	Interfaz de usuario de modo intermediario	GoldFFX	UI Simple / Advanced
Nivel 3	Interfaz de usuario de modo avanzado	Chemeritus	UI Simple / Advanced

El Medidor de Funciones no afecta los botones e iconos predeterminados estándar, el idioma de la interfaz de usuario, el chat de ayuda en vivo, imprimir, descargar, compartir, aprendizaje electrónico, boletín y manuales. La edición de carpetas y materiales en la cuadrícula utiliza la funcionalidad de clic derecho en PC con Windows. Para una PC Mac, la funcionalidad de clic derecho utiliza un clic izquierdo del ratón.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

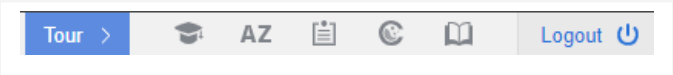
Acerca del recorrido y la orientación del usuario

La interfaz de usuario de GoldFFX contiene herramientas de orientación para información y aprendizaje a través de recorridos de usuario, guías de aprendizaje electrónico y guía de usuarios. El acceso a este tipo de información se encuentra en la barra de la esquina superior derecha de la interfaz de usuario del sistema, como se muestra a continuación.

Botones de Tour del Usuario, Aprendizaje en Línea, Manuales y Cerrar Sesión

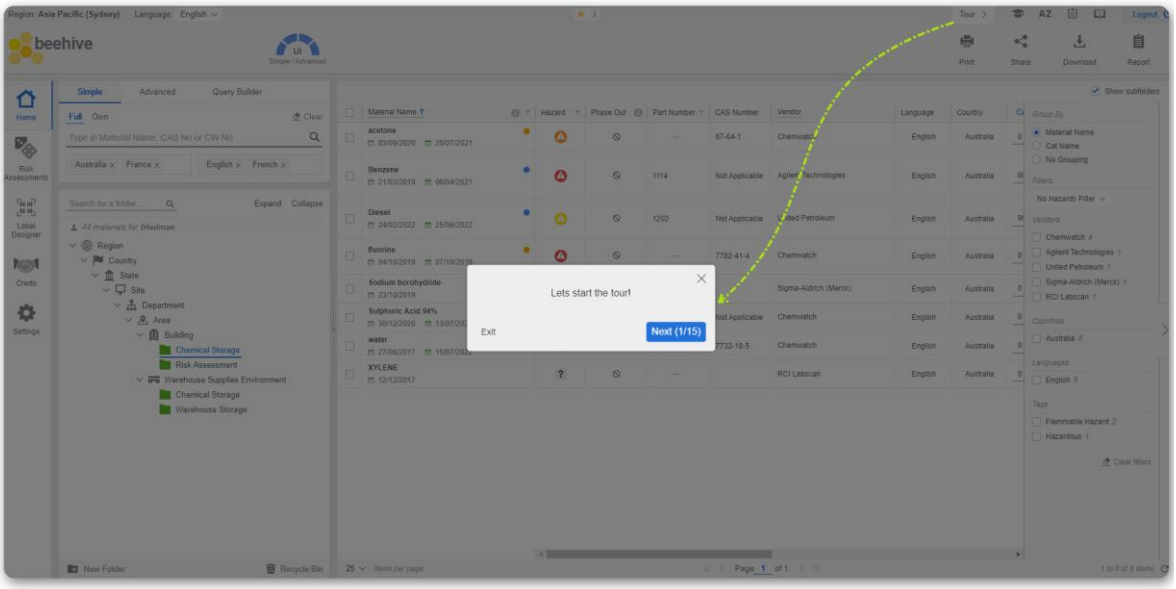
El sistema contiene los siguientes botones vinculados:

- Tour
- Aprendizaje en línea
- Glosario
- Boletín
- ChemCollege
- Manual
- Cerrar sesión

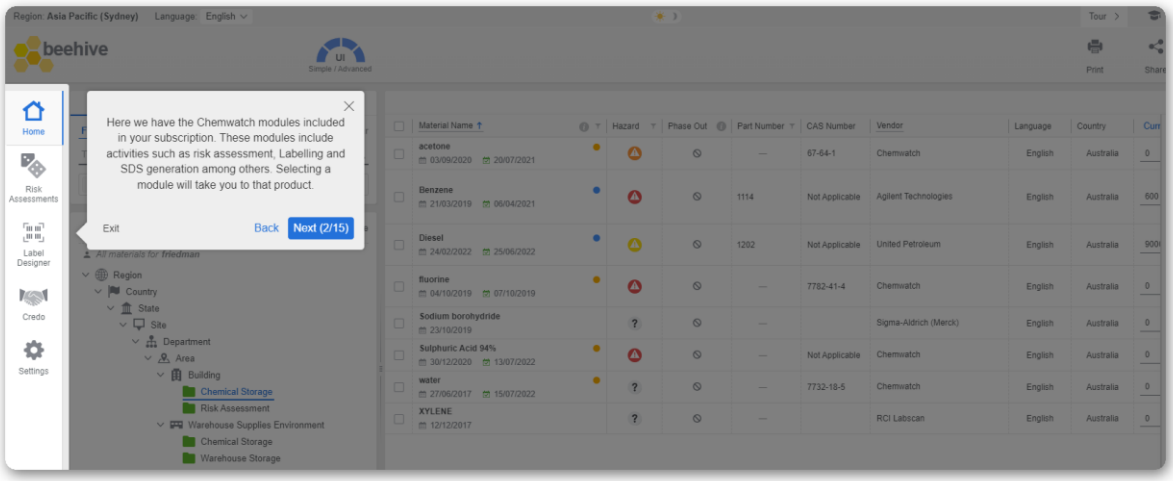


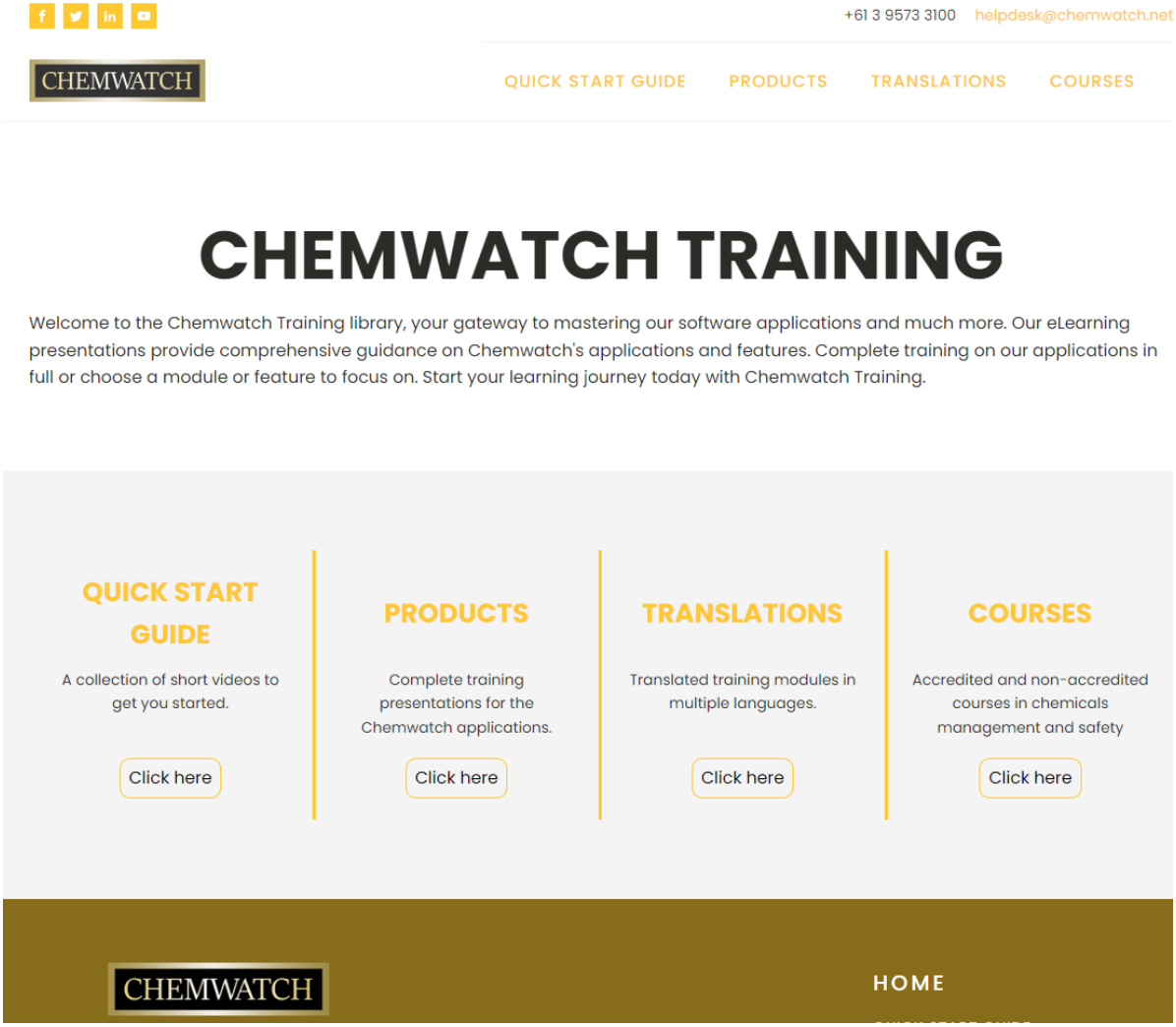
La siguiente tabla proporciona descripciones de estos botones.

Herramientas útiles	Herramienta Informativa	Descripción	Uso
Tour	Recorrido del usuario	Conocimiento paso a paso del componente de interfaz de usuario	El recorrido del usuario proporciona al usuario información sobre los elementos modulares de la interfaz de usuario.



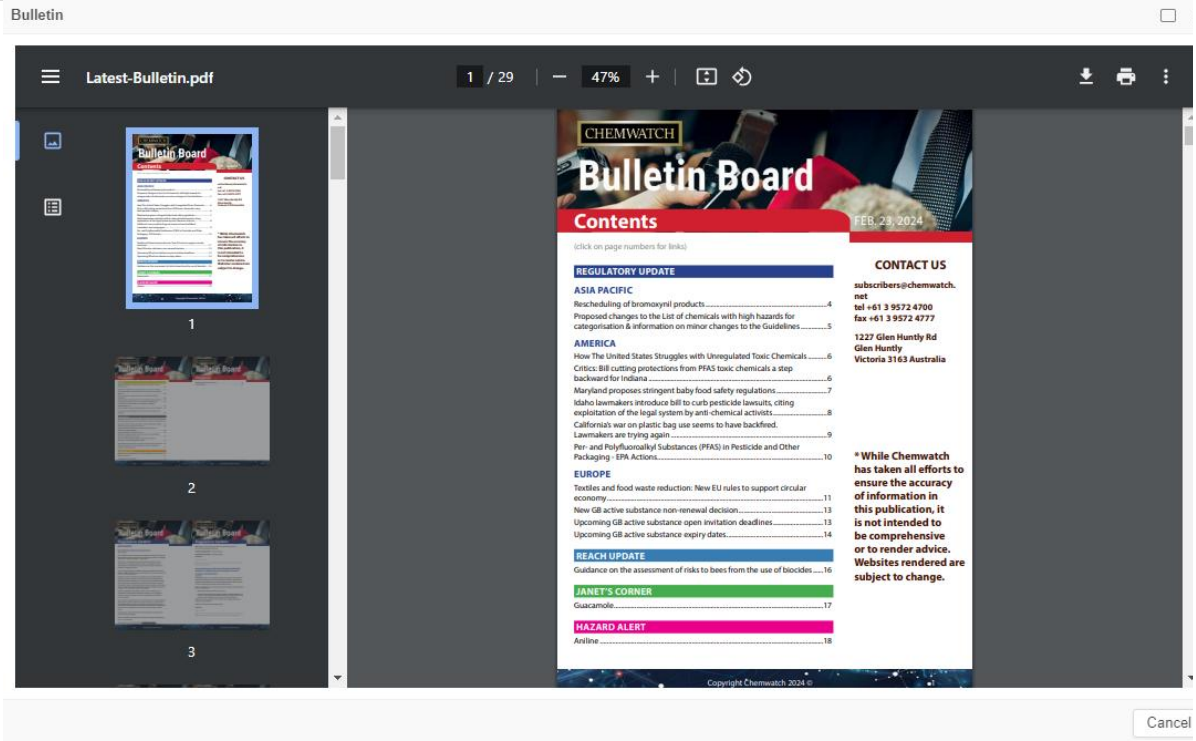
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Herramientas útiles	Herramienta Informativa	Descripción	Uso
			
	Aprendizaje en línea	El botón de aprendizaje en línea proporciona acceso al aprendizaje en línea sobre el sistema	Los usuarios pueden aprender sobre GoldFFX para obtener conocimientos sobre cómo usar el sistema.

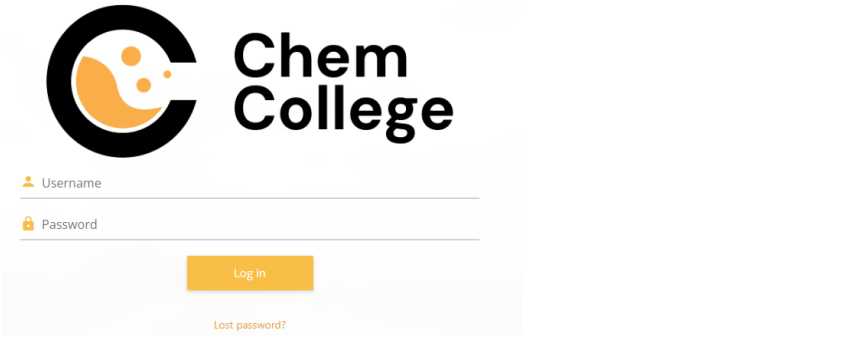


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Herramientas útiles	Herramienta Informativa	Descripción	Uso
	Boletín	Tablón de anuncios de Chemwatch	Actualizaciones normativas en las regiones del mundo, alerta de peligros, notas técnicas y mucho más.



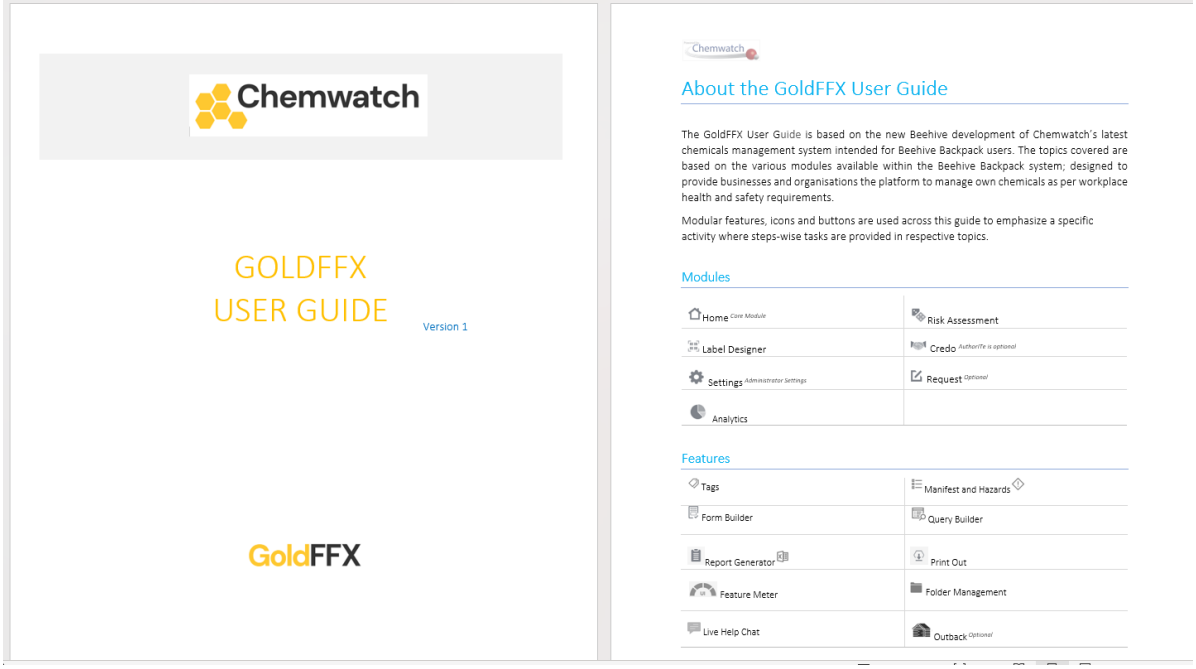
	ChemCollege	Cursos breves de Chemwatch	Los estudiantes o alumnos inician sesión en el LMS.



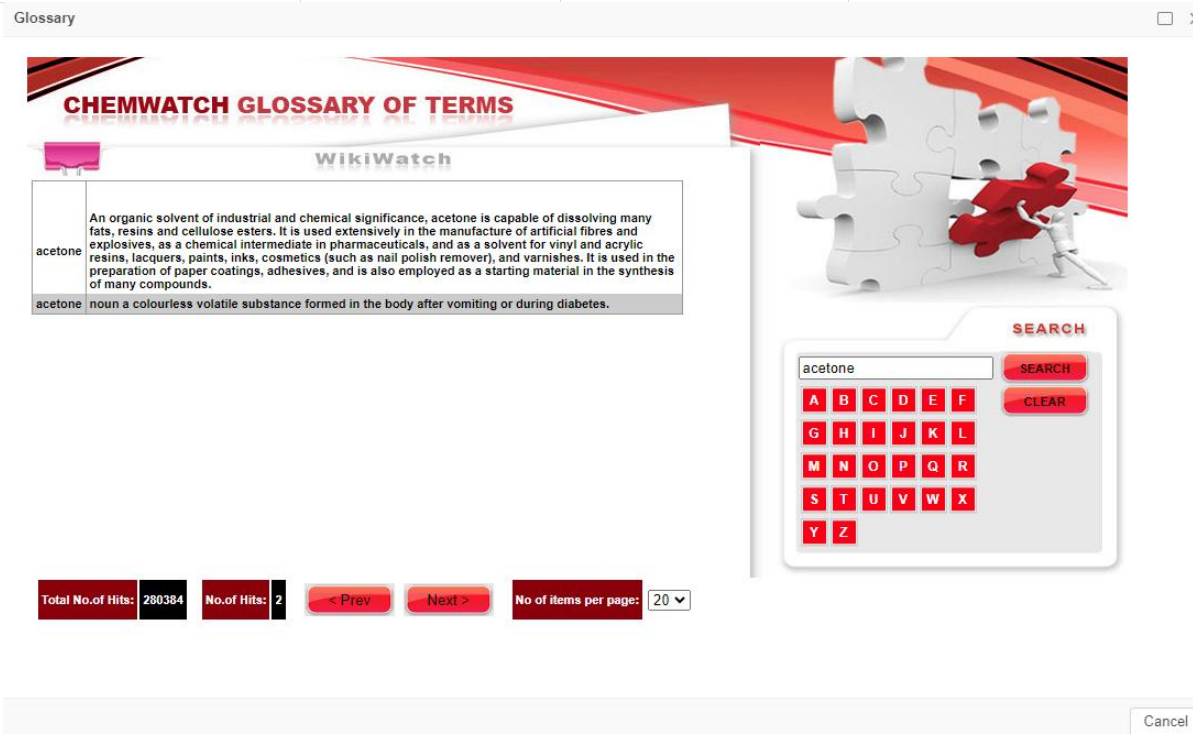
	Manual	Guía del usuario para el sistema	Descargue la guía del usuario (manual) del sistema a través de este botón.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Herramientas útiles	Herramienta Informativa	Descripción	Uso



AZ	Glosario	Este es un Glosario de Términos de Chemwatch	Busque la descripción del término para obtener más información.



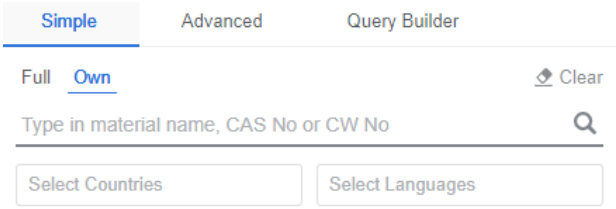
Logout	Cerrar sesión	Botón de cerrar sesión para salir del sistema	Cerrar sesión en la aplicación Chemwatch volverá a la pantalla de inicio de sesión.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

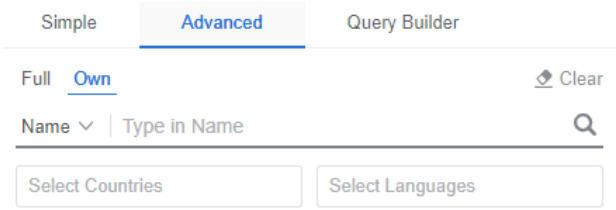
Panel de búsqueda

Este panel contiene dos pestañas que permiten a los usuarios buscar en modo **Simple**, modo **Avanzado** o método **Generador de consultas**. Los usuarios también pueden establecer los parámetros de país e idioma para aplicarlos en los criterios de búsqueda. Hay dos rutas de búsqueda de base de datos: a saber, **Completa** y **Propia**. Full se refiere a toda la colección de la base de datos de Chemwatch de millones de FDS y Own se refiere a la colección de inventario propio de un dominio ubicada en la base de datos de Chemwatch.

Simple El modo Simple permite a los usuarios realizar búsquedas básicas por nombre del material, nombre del producto, número CAS o número CW.



Advanced El modo de búsqueda avanzada permite a los usuarios buscar por parámetros específicos proporcionados en una lista desplegable; N.º CAS, N.º CW, CAS (IngredienteEn), Clase DG, Grupo de Embalaje, N.º UN, Riesgo Secundario, EINECS, Proveedor, N.º de Pieza, Estructura Molecular, SMILES, Nombre Preferido.



Documentos principales y documentos alternativos accesibles desde el panel lateral

Este panel permite a los usuarios elegir el tipo de documento a mostrar para un único material o producto a la vez utilizando cualquiera de las siguientes opciones disponibles:

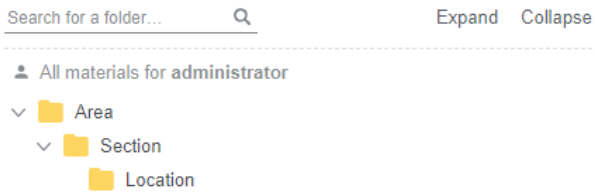
Documentos Principales	Documentos Alternativos	Comparar documentos	Documentos Especiales
• FDS • Mini • Etiqueta • Informe RA	• Ficha de Datos de Seguridad de Chemwatch • Chemwatch Mini SDS • Primeros Auxilios • EPP • Toxicológico • Ambiental • Lucha contra Incendios	• SDS • Mini • Informe RA	• HPD (Declaración de Producto de Salud) • DPA (Declaración Ambiental de Producto)

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

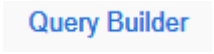
	• Derrames • SOP • Consejo al Médico • CHINA		

Panel de Árbol de Carpetas

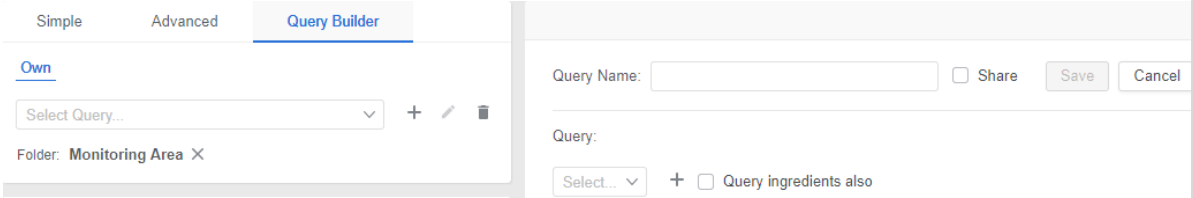
Este panel proporciona la Estructura de Carpetas del sistema para gestionar las **carpetas de un dominio.** Los materiales y las SDS se pueden agregar a las carpetas como parte de la gestión de inventario.



Modo de Búsqueda del Generador de Consultas



Este panel permite a los usuarios crear consultas para buscar en la base de datos y encontrar materiales mediante tipos específicos de operadores (AND, OR) y cadenas de consulta. Las capacidades de búsqueda también pueden incluir la consulta de ingredientes. Cualquier consulta puede compartirse con etiquetas para navegar y encontrar materiales fácilmente utilizando las funciones de filtrado de cuadrícula de etiquetas.



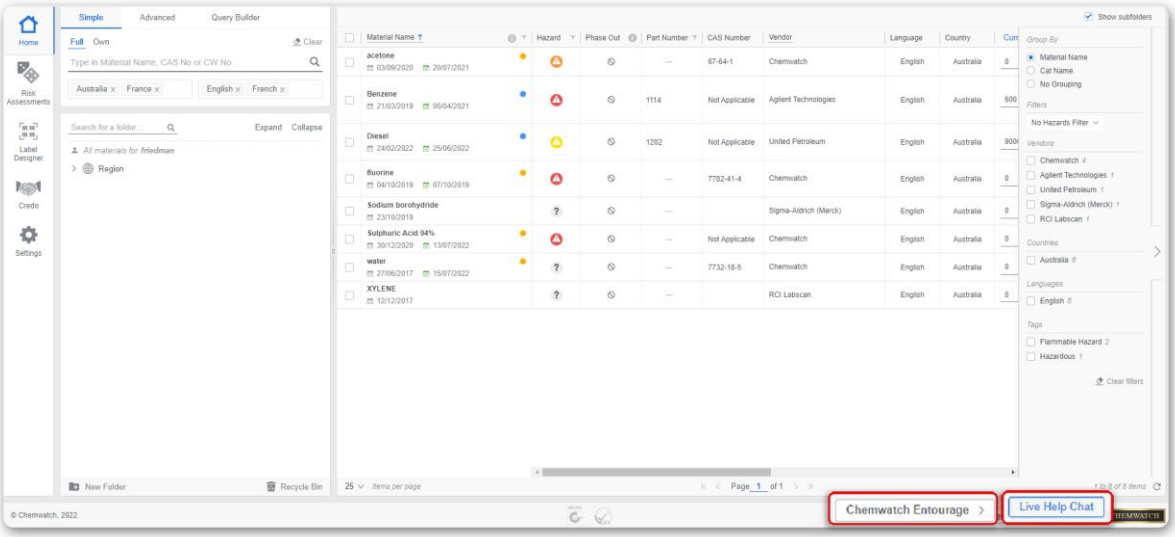
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Acerca de Ayuda y soporte

GoldFFX ofrece un panel de ayuda en vivo que permite a los usuarios buscar soporte en línea inmediato y enviar quejas, problemas, errores, fallos y preguntas a través de las siguientes herramientas:

Herramienta de Ayuda	Descripción
Chat en Vivo	La aplicación cuenta con un panel de chat de ayuda en vivo ubicado en la esquina inferior derecha, que proporciona a los usuarios acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para solicitar asistencia en línea de Chemwatch.
Séquito	Póngase en contacto con su equipo de servicio de asistencia de Chemwatch. La opción de chat enlaza a una sala de chat en vivo y la función de correo electrónico permite a los usuarios enviar una consulta directamente a un equipo de soporte específico.
Llamadas	Las llamadas entrantes y salientes están vinculadas con Chemwatch CRM, lo que permite a los equipos de soporte crear tickets para acciones de seguimiento y proporcionar actualizaciones sobre consultas enviadas, mejorando los servicios de soporte.
Correos electrónicos	Correos electrónicos de ayuda y soporte al CRM de Chemwatch, permitiendo a los equipos de servicio solucionar problemas, crear tickets para acciones de seguimiento y enviar actualizaciones sobre problemas o quejas presentadas.

Los usuarios que hayan iniciado sesión encontrarán los paneles de Chat de Ayuda en Vivo y Chemwatch Entourage convenientemente ubicados en la esquina inferior derecha de la aplicación, facilitando la participación del usuario y la asistencia con cualquier consulta o problema.



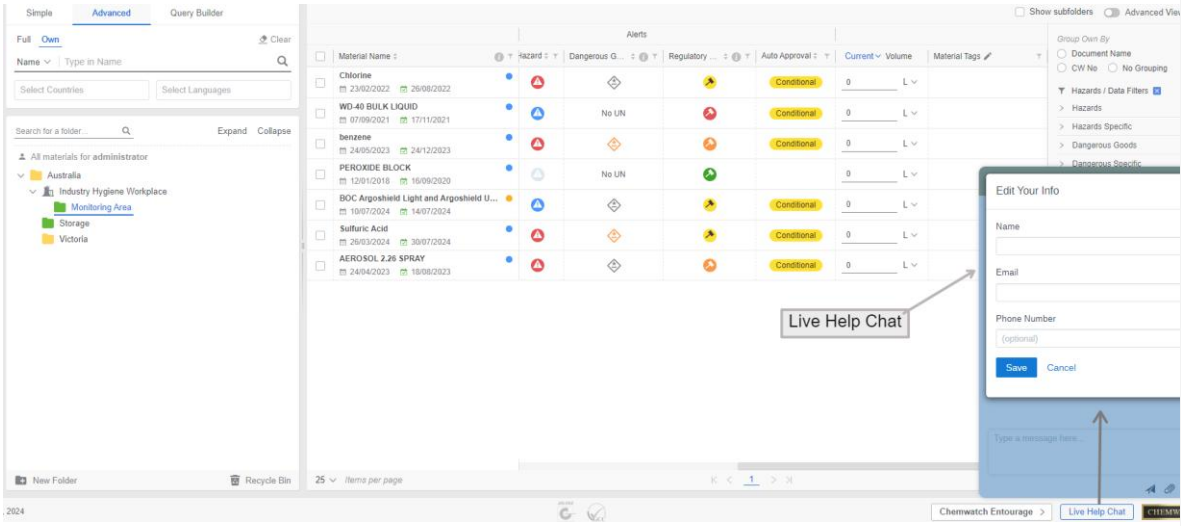
Estos paneles aparecerán inicialmente contraídos, como se muestra en la imagen anterior. Al expandirse, los usuarios tendrán la capacidad de:

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

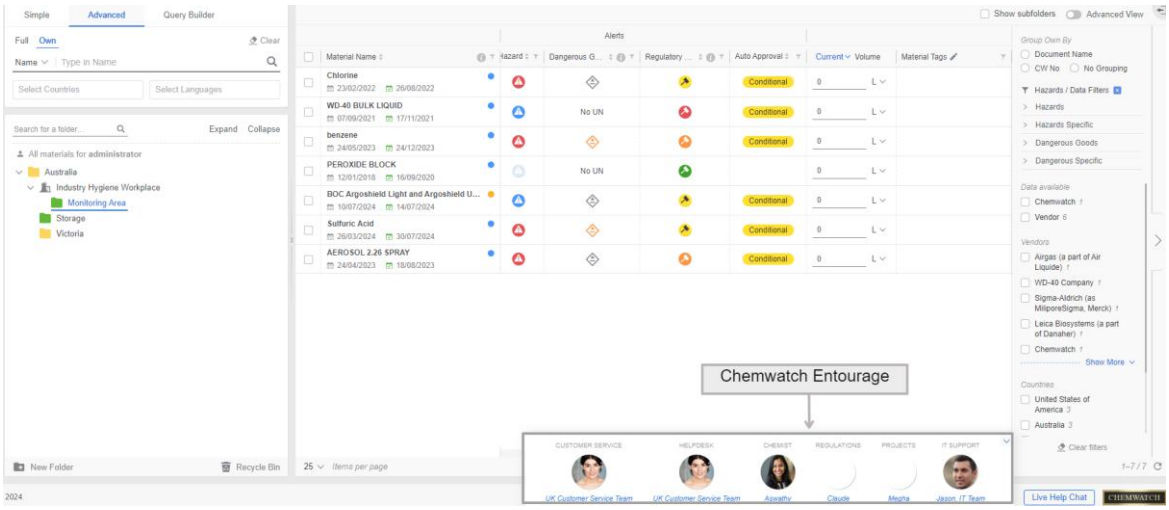
- Chatea en línea para obtener asistencia
- Enviar un correo electrónico a través del séquito

La siguiente tabla proporciona descripciones adicionales de las herramientas relacionadas con la ayuda y el soporte.

Soporte	Función	Descripción
Chat en vivo Live Help Chat	Mensajería instantánea en línea para ayuda y soporte	El formulario de chat se utiliza para solicitar asistencia instantánea o enviar una consulta a Chemwatch. Las consultas que requieran acciones de seguimiento se les asignará un ticket para rastrear el progreso hasta que se resuelva el problema del ticket.



Chemwatch Entourage Chemwatch Entourage >	Solicite un chat o envíe un correo electrónico para presentar una consulta	Este panel se utiliza para enviar una consulta a través de la función de correo electrónico o chatear con el Equipo de Servicio de Soporte de Chemwatch.



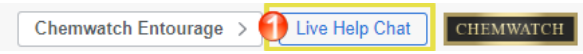
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Los paneles de Chat de Ayuda en Vivo y Séquito de Equipos de Chemwatch son visibles en todos los módulos para que se pueda enviar una consulta desde cualquier página al instante. Los sencillos pasos a continuación ilustran cómo usar el panel de chat para iniciar una conversación en línea con uno de los miembros de nuestro equipo de soporte técnico.

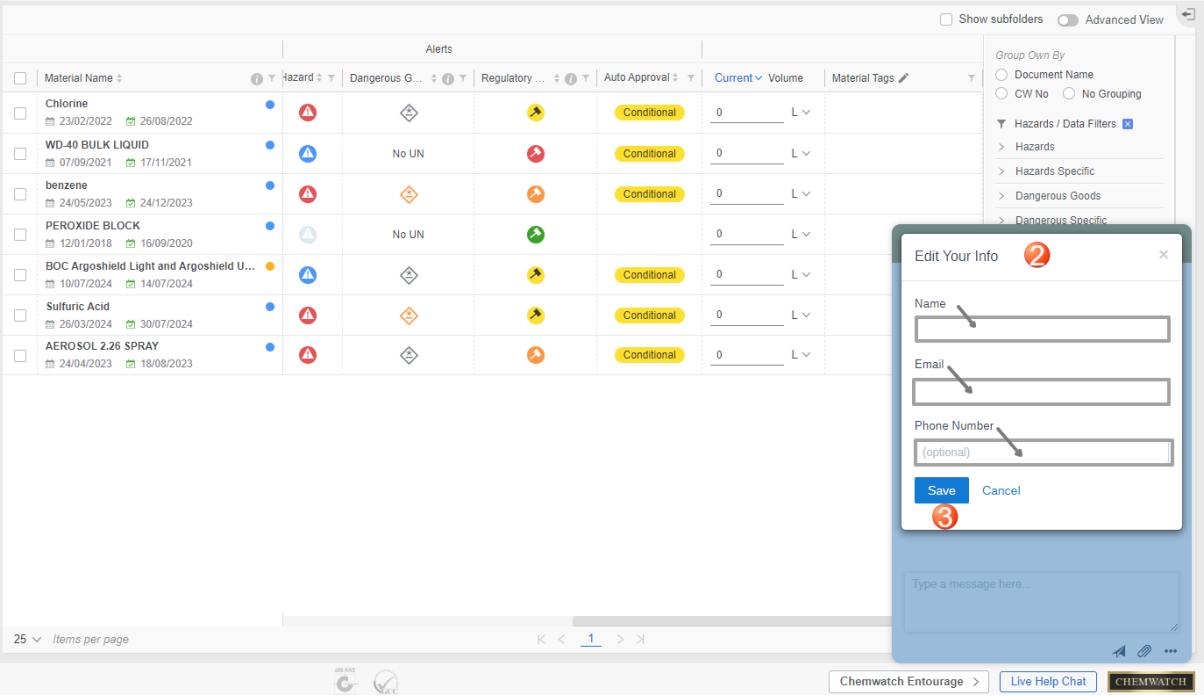
Pasos: Cómo usar el panel de chat

Editar panel de información

1. Haz clic en el botón **Chat de Ayuda en Vivo**.

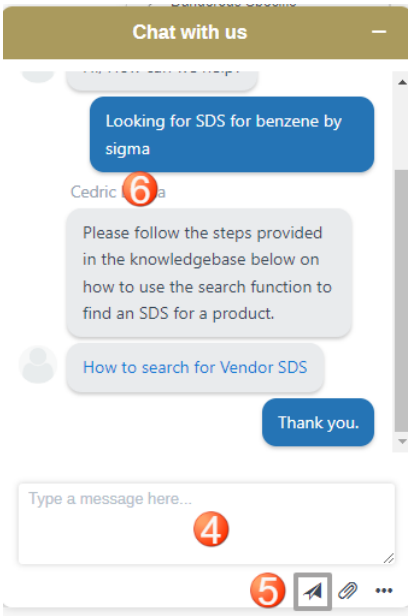


2. Complete su información en el panel **Editar información**.
   - Nombre
   - Correo electrónico
   - Número de teléfono (Opcional)
3. Haga clic en el botón **Guardar** Save.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4. Escriba su pregunta o consulta.
5. Haz clic en el icono **Enviar chat** o simplemente presiona la tecla "Enter" en tu teclado.
6. Un miembro del **equipo de soporte en línea** de Chemwatch responderá a su consulta o pregunta.
7. Utilice el botón Minimizar en la esquina superior derecha del panel de chat para cerrar el chat una vez finalizada la conversación.

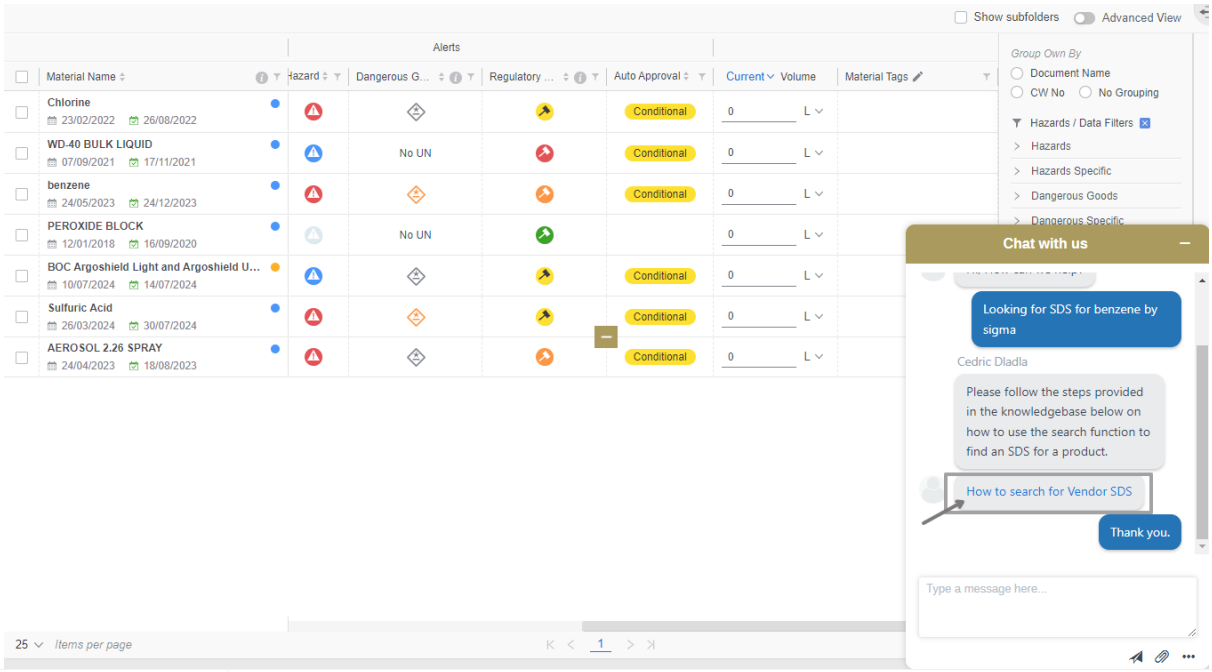


Herramientas Técnicas de Soporte de Chemwatch

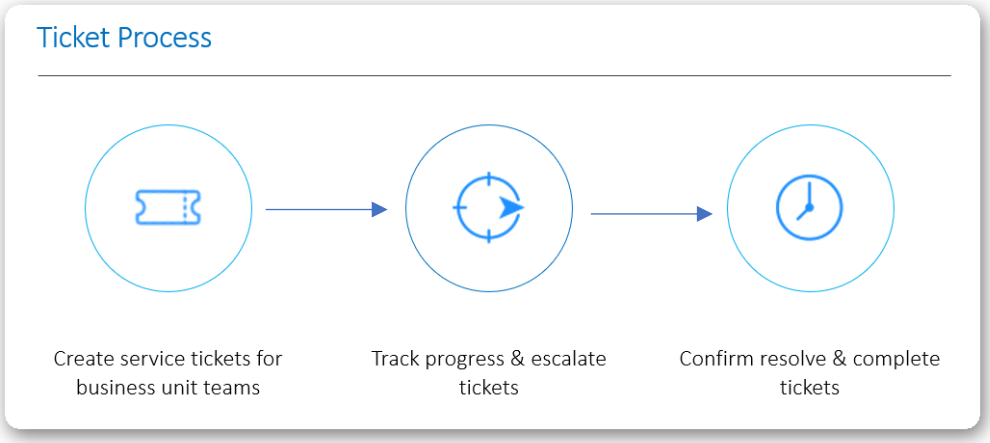
El equipo de Chemwatch puede utilizar las siguientes herramientas relacionadas con el chat para brindarle un mejor soporte y navegación a través de un problema o consulta de la aplicación.

Tipo de herramienta	Uso
Capturas de pantalla	El equipo de soporte puede compartir capturas de pantalla dentro del campo de mensajería del chat para proporcionar pasos sobre cómo realizar o llevar a cabo tareas. Haga clic en la imagen proporcionada para ver la captura de pantalla en tamaño completo.
Enlaces	El equipo de soporte podría compartir artículos de la base de conocimientos o enlaces de documentación dentro del campo de mensajería del chat para obtener información más detallada como referencia. Utilice el/los enlace(s) para abrir los detalles o descargar el/los documento(s) disponible(s).

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Tipo de herramienta	Uso
	

El flujo general de tickets ilustra los pasos principales realizados para la finalización del ticket.



Acerca de Chemwatch Entourage

Chemwatch ha desarrollado un servicio personalizado, continuando nuestro compromiso con un servicio personal insuperable llamado Entourage (también conocido como Chemtourage). La página de inicio de sesión también contiene los equipos de servicio de Entourage dedicados a brindar soporte en las diversas áreas de especialización.

- Gestión de Cuentas de Servicio al Cliente
- Soporte Técnico

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Gestión de Proyectos
- Químicos y redacción de SDS
- Regulaciones y Etiquetas Personalizadas
- Soporte Técnico de TI

Conociendo a tu séquito

Servicios de Unidad de Negocio

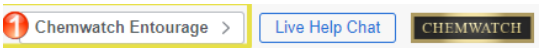
Equipo de Soporte al Cliente
Gestión de cuentas de clientes, procesamiento de solicitudes de adquisiciones de SDS, cargas de SDS, actualizaciones de SDS, configuración del sistema, implementaciones para clientes, gestión de quejas, solicitudes de capacitación. Los tickets de incidencias ingresan a su sistema de gestión de consultas que garantiza una respuesta oportuna, su facilitador de Servicio al Cliente coordina las respuestas de todos los miembros del equipo cuando sea necesario.
Equipo de Soporte de Farmacia
Elaboración de SDS, respuesta a emergencias, revisiones Gold de SDS, consultas sobre detalles de SDS, consultas técnicas de DOCGEN, WeWrites, auditorías de inventario químico.
Equipo de Soporte Técnico
Ayuda y soporte sobre cómo usar cualquiera de las aplicaciones. Resolución de problemas y registro de tickets de consulta para errores, fallos, mejoras, consultas relacionadas con datos de SDS.
Equipo de Apoyo de Regulaciones
Consultas y asesoramiento general sobre regulaciones y creación y personalización de etiquetas. Las consultas específicas sobre las SDS deben enviarse primero al Químico.
Equipo de Soporte de TI
Problemas técnicos como el acceso a la aplicación GoldFFX, seguridad y requisitos del lado del cliente relacionados con TI. Las consultas relacionadas con el uso de aplicaciones específicas deben registrarse primero en el servicio de asistencia técnica.
Equipo de Apoyo a Proyectos
El Equipo de Proyectos gestiona las consultas relacionadas con los PTN (Números de Seguimiento de Proyectos) relativas a las cargas de inventario, cargas de Manifiestos, adquisición de SDS y fases de registro de sus proyectos.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

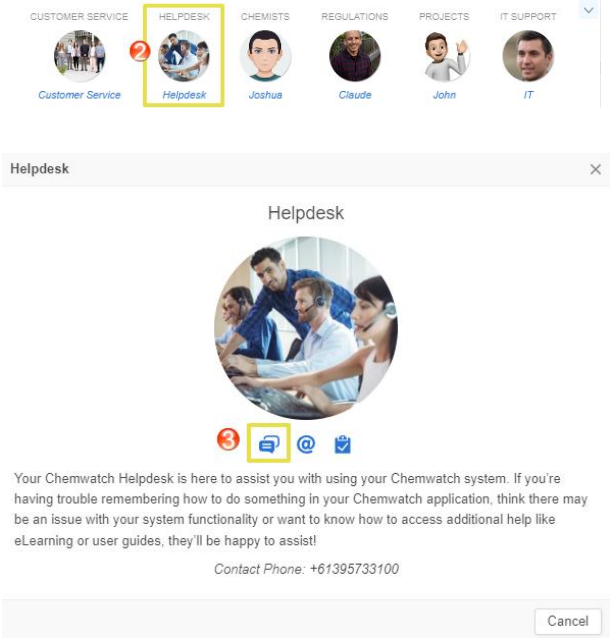
Los siguientes pasos ilustran cómo enviar una consulta o pregunta al servicio de asistencia a través del chat en vivo en su Chemtourage.

Pasos: Cómo enviar una consulta en Entourage

1. Abra el **panel de Chemwatch Entourage**.



2. Haga clic en el **Equipo de servicio**, por ejemplo, Helpdesk.
3. Seleccione el icono de chat del perfil de la mesa de servicio mostrado.
4. Escriba su **mensaje** o una pregunta en el campo de texto.
5. Presiona la tecla Enter de tu teclado o usa el ícono de enviar . Un mensaje automatizado del chatbot se muestra solicitando tu presentación en el chat con un formulario rápido para completar la información requerida:



Escriba sus datos y mensaje en el formulario de chat de ayuda en vivo. Un miembro del equipo de servicio responderá inmediatamente a su solicitud.

¿Qué sucede después de cerrar un chat?

Si es la primera vez que utiliza el Sistema de Tickets de Chemwatch, se enviará una notificación por correo electrónico de activación para completar el proceso de registro. Siga la información de activación proporcionada en el correo electrónico para obtener acceso al portal del sistema de tickets, donde se le solicitará que asigne una contraseña.

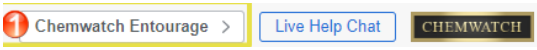
Enviar correo electrónico a través de Entourage

Los siguientes pasos muestran cómo enviar una consulta o pregunta a través de la función de correo electrónico de Entourage.

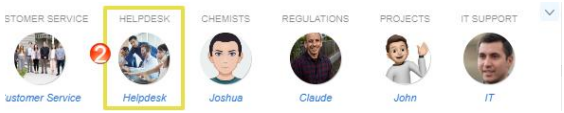
Pasos: Enviar correo electrónico a través del servicio Entourage

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

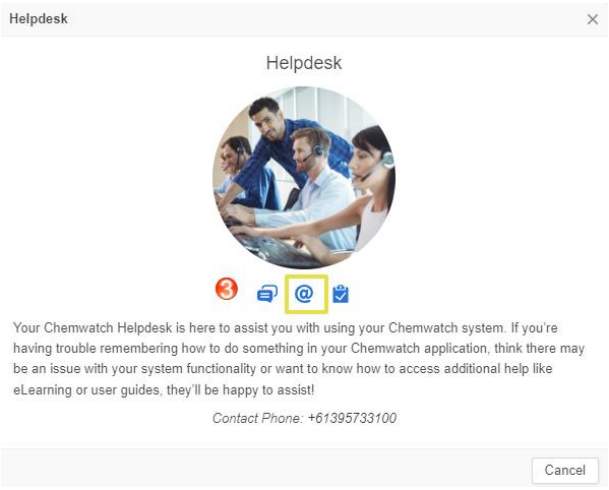
1. Abra el **panel de Chemwatch Entourage**.

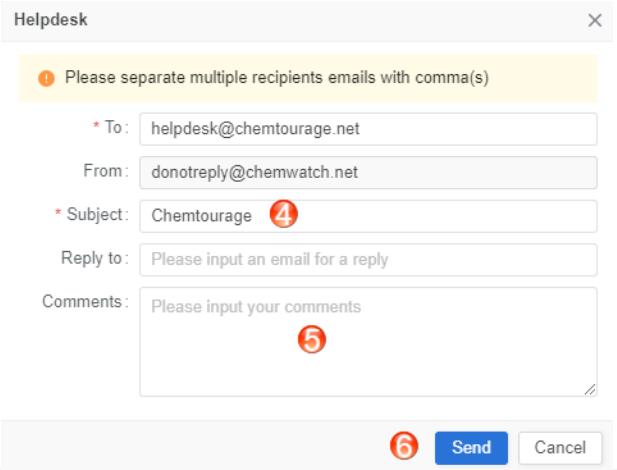


2. Haga clic en el **Equipo de Servicio**, por ejemplo, Mesa de Ayuda



3. Seleccione el icono **Correo electrónico** @ del perfil de la mesa de servicio mostrado.
4. Cambie el **Asunto** o título de su tema.
5. Escriba su **comentario** o una pregunta en el campo de texto.
6. Haga clic en el botón **Enviar** Send para enviar la consulta.





¿Qué sucede después de enviar una consulta por correo electrónico?

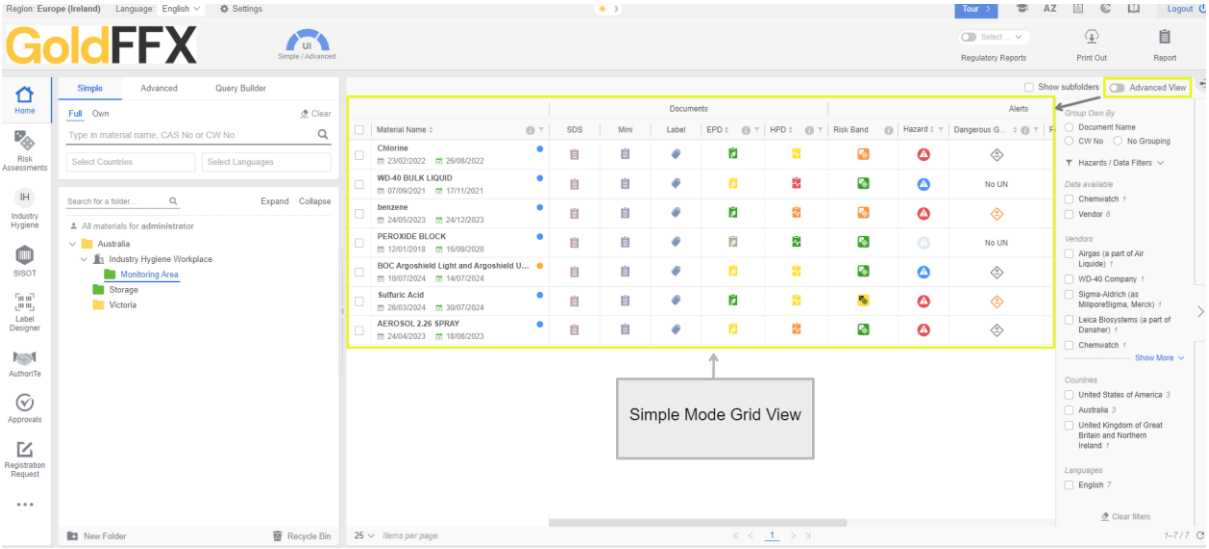
La consulta por correo electrónico de Entourage será enviada al especialista del departamento de servicio de Chemwatch correspondiente para procesar el ticket.

Para obtener más información sobre ayuda y soporte general, contacte a helpdesk@chemwatch.net o simplemente utilice el panel de chat para enviar una consulta.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Introducción

GoldFFX es una aplicación web de Chemwatch desarrollada para la gestión avanzada del inventario de productos químicos, FDS de productos químicos utilizados, manipulados, almacenados o transportados en el lugar de trabajo, generando etiquetas para contenedores de productos químicos, creando mezclas, evaluaciones de riesgos y datos analíticos. La arquitectura técnica del sistema es una aplicación basada en microservicios. Lo que esto significa es que es un conjunto de aplicaciones y servicios más pequeños que trabajan juntos para el todo, como las abejas. Es escalable mediante el poder de cómputo de Amazon Web Service, más confiable ya que si un componente falla, los demás no se ven afectados. Los cambios también se pueden realizar más rápidamente debido al despliegue independiente de partes del sistema y a que los datos de los clientes se ponen a disposición y son accesibles regionalmente.



1.1 Módulos de Aplicación

El paquete GoldFFX está amalgamado en los siguientes **Módulos y Características** según el perfil del administrador y los módulos complementarios.

Módulos

- Inicio
- Evaluación de Riesgos
- Diseñador de etiquetas
- Credo
- Sisot
- Higiene Industrial
- Configuración
- Aprobaciones
- Solicitud de Registro
- Analíticas
- Transporte

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Características Modulares

Inicio

- Buscar materiales
- Cree un Manifiesto digital para reflejar sus sitios
- Agregar materiales y editar cantidades
- Crear plantillas de informes para exportar datos
- Imprimir, Compartir o Descargar listas y FDS
- Documentos y Alertas

Evaluación de Riesgos

- Evaluaciones de riesgos para la salud (modelo OIT)
- Evaluaciones de riesgo de la ONU (Almacenamiento)
- Informes de evaluación de riesgos
- Trabajos de evaluación de riesgos
- Informes de empleo
- Acceder a las HDS del proveedor, Mini HDS, Hojas de control

Diseñador de etiquetas

- Crear una nueva plantilla de documento
- Crear una nueva plantilla de etiqueta
- Crear una plantilla de etiqueta personalizada
- Generar una etiqueta para el material

Credo (AuthorITe es opcional)

- Crear una nueva mezcla
- Agregue la mezcla a sus carpetas
- Generar Mini SDS y Etiquetas

Configuración (Acceso de administrador)

- Configuración General
- Configuración de SDS
- Gestión de Usuarios
- Configuración de Evaluación de Riesgos
- Configuración de SDS saliente
- Configuración del Creador de Formularios
- Configuración de Sisot
- Configuraciones de Higiene Industrial
- Integraciones

Sisot

- Gestione el inventario de productos químicos con códigos de barras y tecnología RFID
- Seguimiento automático de contenedores
- Agregar productos y transferir contenedores
- Admite varios formatos de códigos de barras como EAN, QR y más
- Inventario y conciliación
- Generar datos de productos y contenedores
- Comparar compatibilidad de productos químicos

Aprobaciones

- Gestionar solicitudes de aprobación de productos químicos
- Flujo de trabajo (personalizable)
- Etapas y transiciones
- Partes interesadas
- Formularios personalizados
- Volumen/Ubicación
- Evaluación de Riesgos

Solicitud de Registro

- Solicitud de Inventario
- Solicitud de SDS de Aprobación
- Enviar lista de inventario
- Cargar FDS de forma masiva
- Identificar la ubicación de la carpeta por área, sección, ubicación (carpetas de almacenamiento)

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Informes (Incompatibilidad, Ambiental, POE, EPP)

Higiene Industrial

- Identificar los ingredientes necesarios para el monitoreo
- Asociación del personal con ubicaciones del lugar de trabajo
- Acceso a datos en vivo de OEL que cubren numerosas jurisdicciones
- Información del panel en tiempo real
- Integración de recopilación de datos automatizada
- Seguimiento del programa RFT para el cumplimiento

Analítica

- Crear paneles de control para generar información y datos estadísticos
- Crear widgets basados en el tipo de puntos de datos
- Representación gráfica de usuario de datos analíticos
- Generar informes de panel de control

Transporte

- Cumplimiento del transporte de Mercancías Peligrosas, Terrestre, Aéreo, Marítimo
- Declaraciones multimodales
- Conocimientos de Embarque
- Determinar el tipo y formatos de embalaje apropiados, marcas y etiquetas internas y externas
- Calcular el número mínimo de paquetes

Características

- Filtros de Peligros y Mercancías Peligrosas
- Constructor de consultas
- Generador de Métodos
- Constructor de Formularios
- Informes Regulatorios
- Vista de cuadrícula simple y avanzada
- Mostrar subcarpetas
- Mapas de calor

Características

Etiquetas

- Crear etiquetas para materiales
- Filtrar la lista de inventario por etiquetas específicas
- Imprimir, compartir o descargar materiales etiquetados

Manifiesto y Peligros

- Filtrar materiales por clasificación de peligro
- Filtrar materiales por tipos de peligro químico
- Ordenar por Mercancías Peligrosas
- Ordenar por carga regulatoria
- Ver resumen de peligros químicos (información sobre herramientas)

Constructor de Formularios

- Crear plantillas de formulario
- Definir tipo de formulario
- Agregar campos estándar y personalizados
- Establecer idioma
- Exportar datos del formulario completado

Constructor de consultas

- Crear consultas de búsqueda
- Utilice métodos de búsqueda para consultar la base de datos
- Operandos de búsqueda del usuario para consultar la base de datos
- Consultar ingredientes

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	• Compartir consultas con etiquetas
Generador de Informes • Crear una plantilla utilizando puntos de datos específicos • Utilice un tema y formato para su informe • Exportar datos en varios formatos	**Descargar FDS y Datos** • Imprimir, compartir o descargar una lista de materiales • Imprimir, compartir o descargar la FDS • Imprimir, compartir o descargar etiquetas • Imprimir, compartir o descargar un Manifiesto
Medidor de Características • Cambiar la interfaz de usuario según el nivel de habilidad • Visualizar cuadrícula de materiales usando el modo Simple o Avanzado	**Gestión de carpetas** • Crear y editar carpetas • Crear un Manifiesto basado en el mapa de su sitio • Aplicar propiedades de carpeta • Ver historial de carpeta • Generar datos de ubicación de carpeta • Mapa de calor • Código QR de Inventario

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

2.0 Búsqueda simple de materiales

Este tema cubrirá los siguientes objetivos.

LO QUE APRENDERÁS

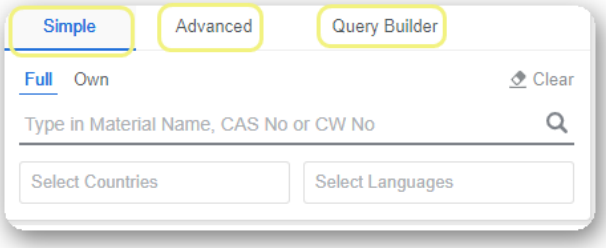
- Buscar material para mostrar una SDS de Oro
- Buscar material para mostrar una HDS de proveedor
- Buscar material para mostrar una Mini SDS
- Buscar material para mostrar una Etiqueta
- Buscar material por nombre de categoría
- Buscar material por nombre de proveedor
- Buscar material del inventario propio
- Buscar material para mostrar una HDS de proveedor del inventario propio
- Buscar material usando Opciones avanzadas
- Buscar material y agrupar la lista resultante

La base de datos de Chemwatch contiene millones de SDS. Cualquier búsqueda de términos realizada en la colección completa puede resultar en numerosos materiales, especialmente si se encuentra que el término de búsqueda es un ingrediente en múltiples materiales. Elasticsearch se utiliza como el índice de búsqueda principal para la aplicación. Los beneficios de elastic search son:

- Tecnología potente y más avanzada
- Confiable y escalable
- Búsquedas más rápidas y rendimiento mejorado
- Precisión del motor de búsqueda
- Resultados de búsqueda más presentables, más fáciles de leer y comprender los datos

La búsqueda de materiales se puede realizar a través de los diversos modos de búsqueda disponibles en el panel de búsqueda. El panel de búsqueda contiene los siguientes modos de búsqueda:

- Simple
- Avanzado
- Constructor de consultas



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

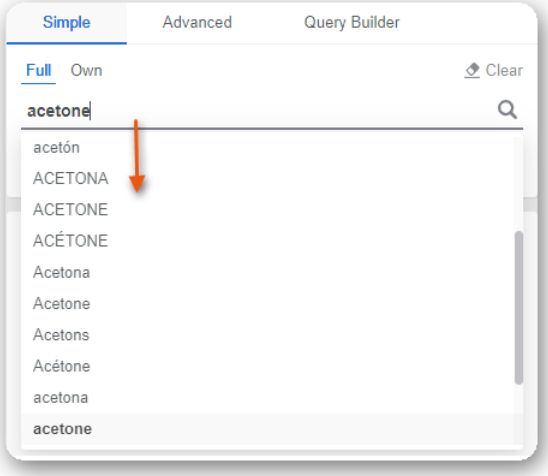
La siguiente tabla proporciona un resumen de los modos de búsqueda.

Modo de búsqueda	Detalles
Simple	Busque materiales por nombre del material o nombre del producto, número CAS o número CW.
Avanzado	Busque materiales por nombre, N.º CAS, N.º CW, N.º CAS (Ingrediente en), Clase DG, Grupo de embalaje, Código R, Subriesgo, N.º UN, EINECS, N.º de pieza, Proveedor, Estructura, Clasificación de veneno, N.º de cat. y Clasificación de peligro.
Constructor de consultas	Buscar materiales utilizando una consulta existente (determinada por el tipo de operadores y la cadena de consulta). Tenga en cuenta que primero debe crearse una consulta antes de realizar cualquier búsqueda posterior.

Existen dos tipos de búsquedas en bases de datos de referencia: **Completa** y **Propia**.

Búsqueda de Referencias	Descripción
Full	Este es el motor de búsqueda completo de Chemwatch, colección completa de millones de FDS para productos químicos puros, mezclas y productos. La búsqueda completa es aplicable en los modos simple, avanzado y generador de consultas.
Own	Este es el inventario de referencia propio del cliente, o sus propios materiales registrados en la base de datos de Chemwatch. La búsqueda propia es aplicable en los modos simple, avanzado y generador de consultas.
Autocompletar	La búsqueda con autocompletado se aplica tanto a los motores de búsqueda Completo como Propio. Permite a los usuarios seleccionar rápidamente variantes distintas de posibles nombres de materiales derivados del término de búsqueda para encontrar coincidencias exactas o aproximadas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Los resultados de búsqueda mostrarán todos los niveles de material:

- Nombres de materiales
- Nombres de gatos
- Agrupación por número CW

La información se presentará en una cuadrícula.

• Nombre del Material • N.º CAS • N.º CW	• Proveedor • País • Idioma

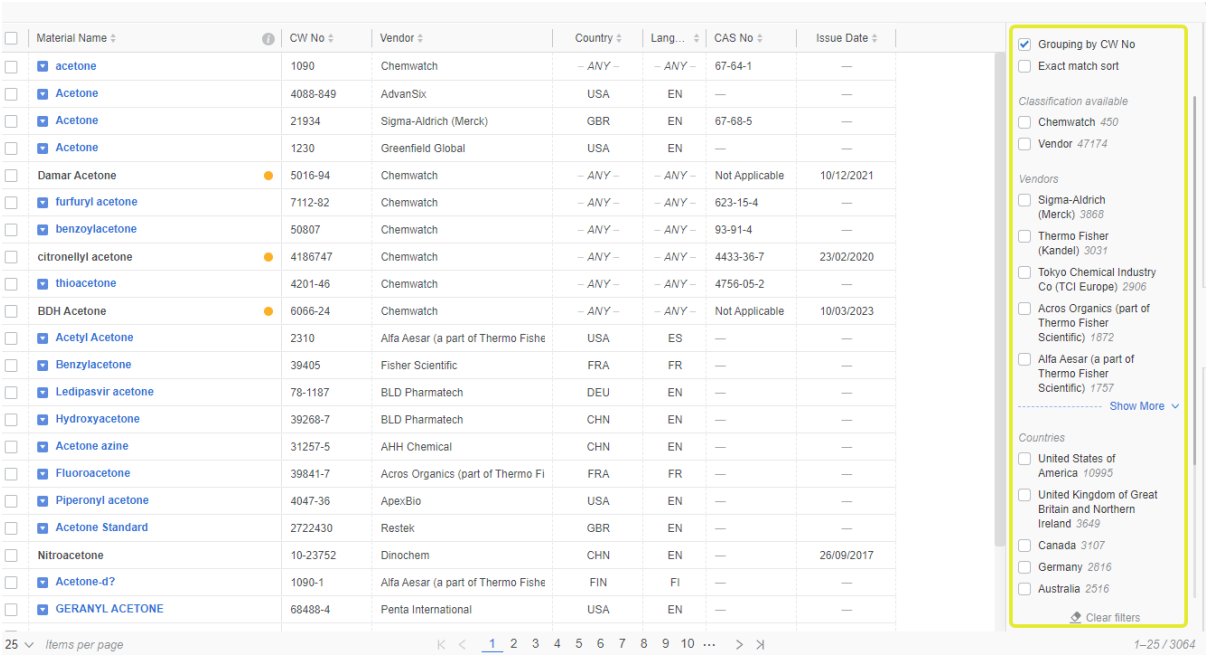
Material Name	CW No	Vendor	Country	Lang...	CAS No	Issue Date
acetone	1090	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	67-64-1	—
Acetone	4088-849	AdvanSix	USA	EN	—	—
Acetone	21934	Sigma-Aldrich (Merck)	GBR	EN	67-68-5	—
Acetone	1230	Greenfield Global	USA	EN	—	—
Damar Acetone	5016-94	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	Not Applicable	10/12/2021
furfuryl acetone	7112-82	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	623-15-4	—
benzoylacetone	50807	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	93-91-4	—
citronellyl acetone	4186747	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	4433-36-7	23/02/2020
thioacetone	4201-46	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	4756-05-2	—

La cuadrícula de resultados de búsqueda muestra un panel deslizante en la capa del lado derecho de la interfaz de usuario para filtrar aún más los datos por:

• Agrupación por número CW • Ordenar por coincidencia exacta	• Proveedores • Países

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

• Disponibilidad de datos de clasificación; Oro, Sin datos, VGD	• Idiomas



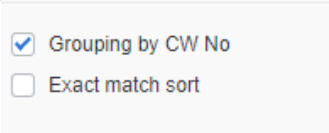
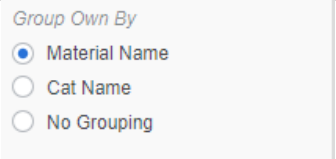
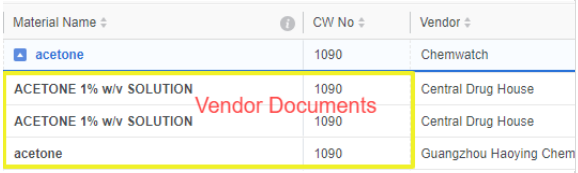
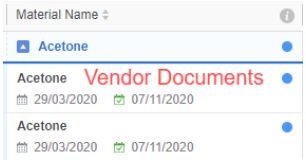
La siguiente tabla proporciona descripciones de las opciones de filtro del panel lateral.

Filtro del Panel Lateral	Descripción
Agrupación por número CW	Los resultados de búsqueda se agruparán por número de Chemwatch para el material encontrado. Si esta casilla de verificación del filtro ☐ está desmarcada, la cuadrícula mostrará los productos correspondientes respectivos (nombres de categorías).
Ordenar por coincidencia exacta	Si la casilla está marcada ☐ la cuadrícula se ordenará por nombre de coincidencia química exacta.
Clasificación disponible	Filtre ☐ la lista en la cuadrícula utilizando la opción de clasificación de Chemwatch para enumerar el material.
Proveedores	Si la casilla de verificación está marcada ☐ para un fabricante específico, la cuadrícula se ordenará por nombre exacto del proveedor.
Países	Si la casilla de verificación está marcada ☐ para un país específico, la cuadrícula de materiales se ordenará por país exacto.
Idiomas	Si la casilla de verificación está marcada ☐ para un país específico, la cuadrícula de materiales se ordenará por idioma exacto.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Resultados de búsqueda y método de agrupación

Los resultados de búsqueda Completa o Propia se pueden agrupar por Nombre de Material, Nombre de Categoría o método Sin Agrupación desde el panel lateral.

Agrupación de Lista de Resultados de Búsqueda Completa	Agrupación de Lista de Resultados de Búsqueda Propios
Agrupación por N.º CW (Número Chemwatch) La configuración predeterminada de la cuadrícula de la interfaz de usuario está configurada para ver la lista de materiales de la cuadrícula por Nombre de Material, la agrupación por 'N.º CW' se aplica para un material que tiene múltiples documentos SDS de Proveedor.	**Grupo propiedad de:** Este tipo de agrupación permite a los usuarios agrupar sus propios productos por: • Nombre del Material • Nombre del Gato • Sin agrupación La vista de cuadrícula también se puede configurar de forma predeterminada para cualquiera de los tipos de agrupación anteriores a través del modo de Configuración General.
	
En la lista completa de resultados de búsqueda, utilice la flecha azul desplegable junto al material para expandir el material y ver la lista de documentos de proveedor disponibles. 	En la lista de resultados de búsqueda Propios, use la flecha azul desplegable junto al material para expandir el material y ver la lista de documentos de Proveedor disponibles.  Fecha 1: Esta es la Fecha de Emisión de la SDS del Proveedor Fecha 2: Esta es la Fecha de Extracción de Datos

2.1 Búsqueda por nombre de material

La búsqueda por nombre de material abarca la búsqueda de un producto químico, producto o cualquier material en la base de datos de Chemwatch. Generalmente, los materiales abarcan desde sustancias puras, productos químicos del mercado, productos químicos industriales, sustancias reguladas, productos químicos prohibidos, productos químicos agrícolas, sustancias veterinarias, medicamentos, productos químicos utilizados con fines de investigación científica

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

y muchos más tipos de materiales. Los materiales en la colección de Chemwatch están vinculados a las SDS.

GHS clasifica los productos químicos por tipos de peligros para ayudar a comunicar información sobre productos químicos peligrosos en las SDS y etiquetas. La búsqueda de productos químicos en la base de datos de Chemwatch permite a los usuarios encontrar productos químicos y generar SDS, etiquetas e información sobre peligros. Este sistema de clasificación de productos químicos peligrosos reconocido internacionalmente tiene nueve pictogramas que representan peligros físicos, para la salud y ambientales. Los fabricantes e importadores de productos químicos deben revisar y modificar las HDS y las etiquetas si cambia la clasificación del producto químico. El sistema proporciona a los usuarios la capacidad de buscar la FDS actual o más reciente de los materiales registrados en la colección completa de Chemwatch.

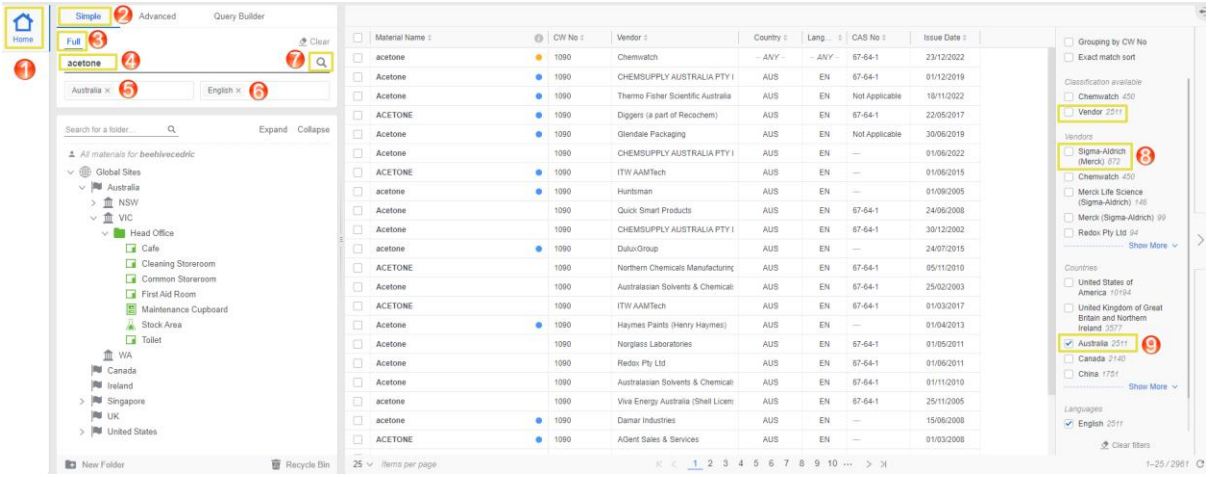
Si el material, químico o producto está disponible, se mostrará una lista de resultados de búsqueda. Sin embargo, si no se encuentra ningún material, el resultado de la búsqueda mostrará el mensaje "no se encontraron registros". En este caso, envíe una solicitud para cargar la HDS del proveedor a través de la dirección de correo electrónico que se indica a continuación y asegúrese de adjuntar la última versión de la HDS; msdsuploads@chemwatch.net.

Los siguientes pasos muestran cómo realizar una búsqueda simple mediante el método de búsqueda por autocompletado para una SDS de proveedor utilizando el parámetro de búsqueda por nombre de material de la colección completa de Chemwatch.

Pasos: Buscar en Completo y Agregar SDS de Material

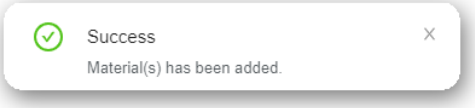
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba el **nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Seleccione la casilla de verificación **Proveedor** en el panel lateral para filtrar aún más la lista de materiales por fabricante(s) específico(s), por ejemplo, Sigma Aldrich.
9. **Casilla de verificación de país** ya ha sido preseleccionada según los parámetros de búsqueda establecidos. Pueden agregarse más países para filtrar aún más por esos países específicos.

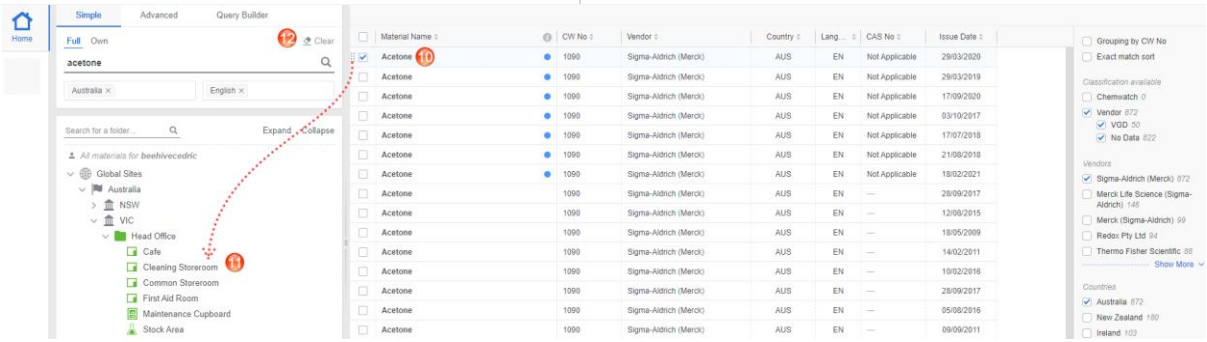
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



10. Pase el cursor **Arrastre** y **suelte** el nombre del documento en una ubicación de carpeta específica, por ejemplo, Carpeta de almacenamiento.
11. Haga clic en el **Nombre de la carpeta** para ver el registro.
12. Presione el botón **Borrar** ubicado en el panel de búsqueda.

Un mensaje confirma la adición de material a la carpeta.





Si el material, químico o producto está disponible, se mostrará una lista de resultados de búsqueda; sin embargo, si no se encuentra ningún material, el resultado de la búsqueda mostrará el mensaje "no se encontraron registros". En este caso, envíe una solicitud por correo electrónico para cargar la HDS del proveedor y asegúrese de adjuntar la última versión de la HDS: msdsuploads@chemwatch.net.

2.2 Mostrar Documentos y Etiquetas Principales y Alternativos

Al visualizar una HDS de proveedor, el panel lateral proporciona opciones de visualización para los tipos de documentos para cambiar la visualización de HDS:

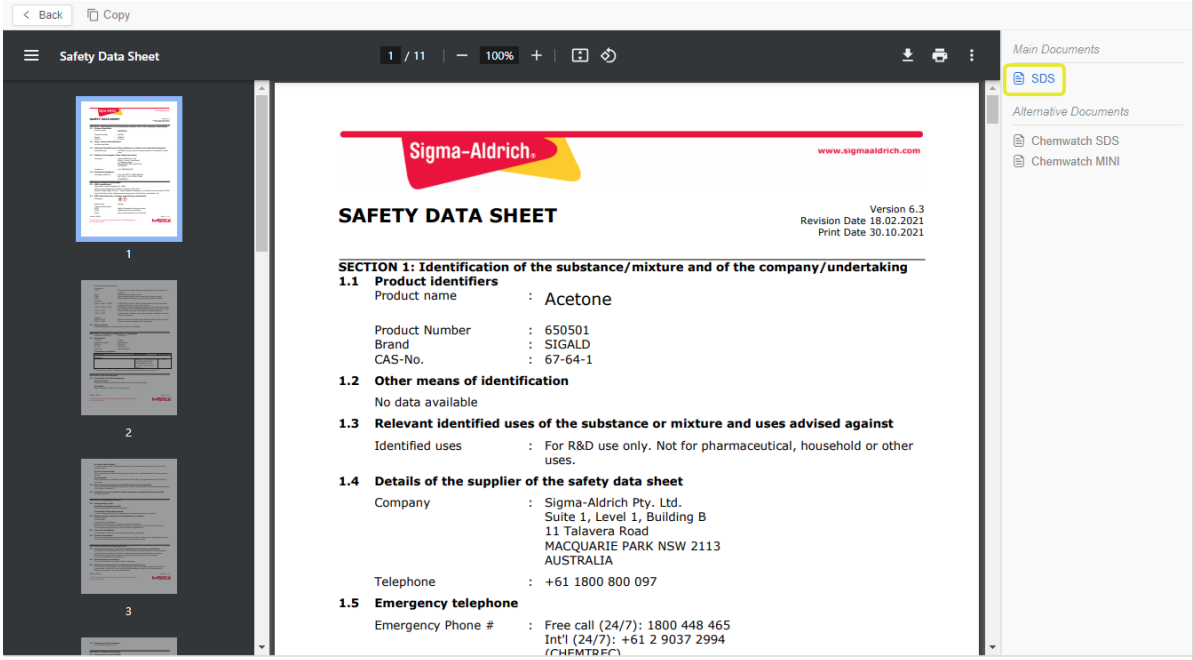
- Documentos principales
- Documentos alternativos

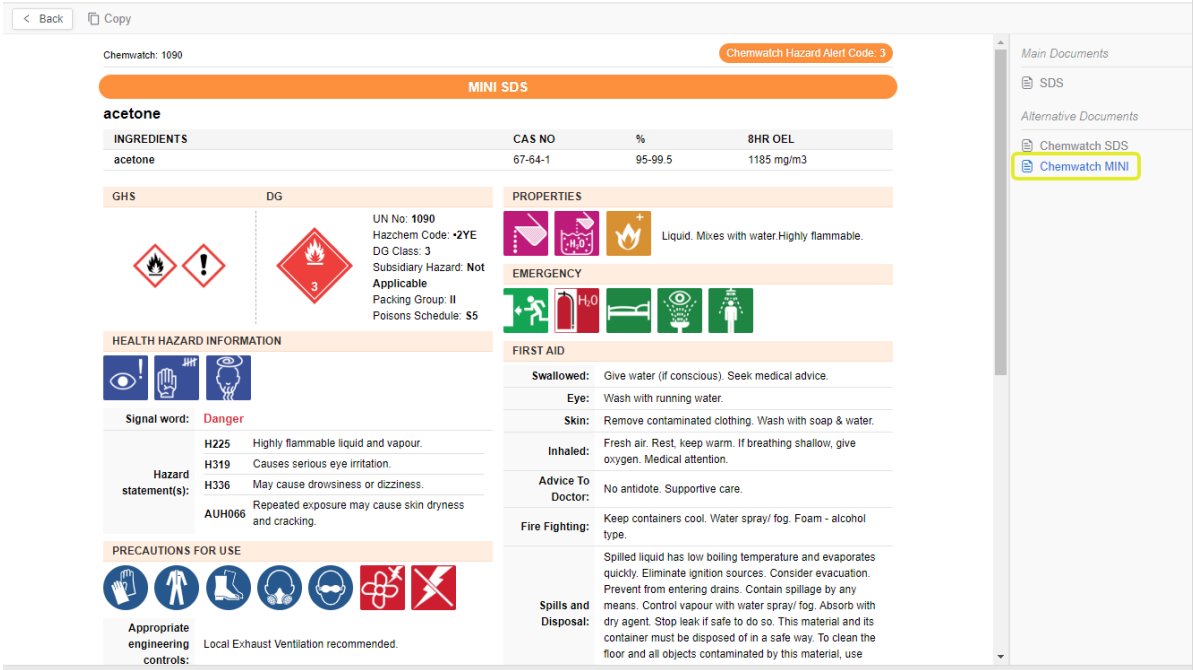
Documentos	Detalles

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Documentos Principales

SDS – Esta opción abre la Hoja de Datos de Seguridad del material seleccionado (codificado por colores) para **Chemwatch Gold SDS** (código de color del material círculo naranja en la cuadrícula) o **SDS del Proveedor** (codificado con un círculo azul en la cuadrícula).

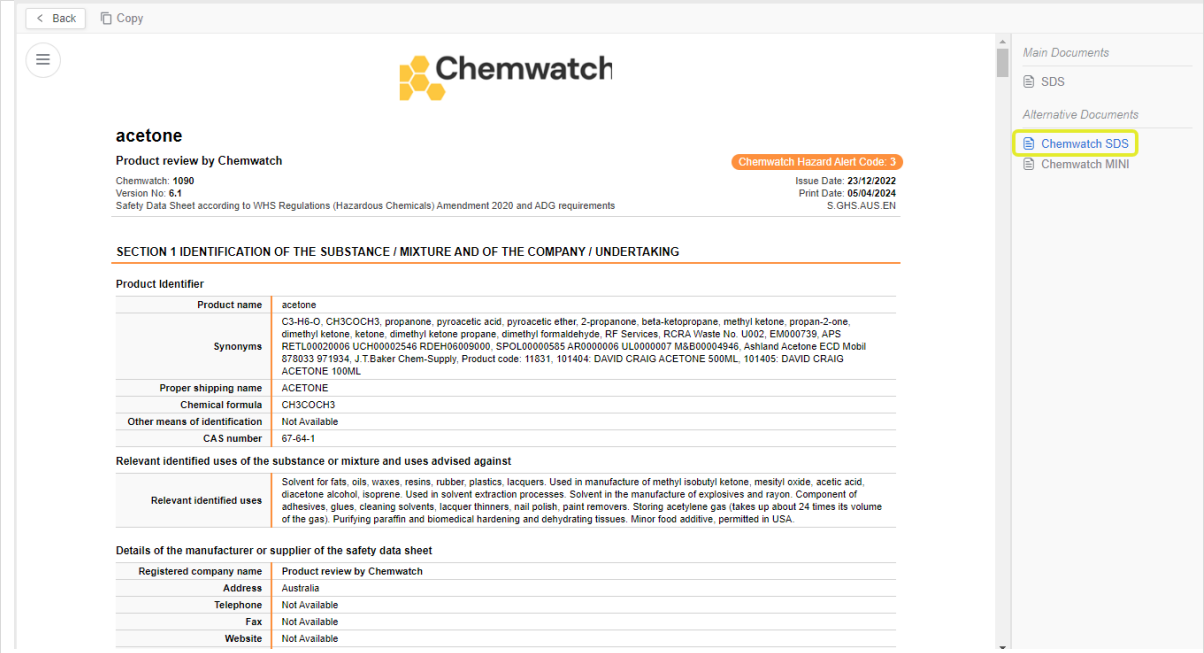




Documentos Alternativos

La opción de FDS de Chemwatch (Gold) abre la FDS Gold.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Chemwatch MINI muestra el Mini SDS (resumen de peligros).

A continuación se presentan descripciones adicionales de cada tipo de documento:

- SDS del Oro
- SDS del Proveedor
- Mini SDS

Tipo de documento y descripción
FDS de Oro El SDS Gold es una Hoja de Datos de Seguridad redactada de forma independiente por Chemwatch que contiene las clasificaciones reglamentarias más recientes. Todos los formatos regulados admiten GHS, REACH, chino, japonés, coreano, NZ, etc., en 50 idiomas. Todas las SDS de Gold están codificadas por colores de acuerdo con los criterios de clasificación de peligros de Chemwatch; inflamabilidad, toxicidad, contacto corporal, reactividad y crónico, concluidos como: Mínimo/No peligroso Bajo Moderado Alto Extremo
SDS del Proveedor Una SDS del Proveedor es una Hoja de Datos de Seguridad del fabricante para el producto vendido en el mercado global. Este tipo de documento está sujeto a interpretación legal cuando corresponda. La última HDS del proveedor no debe tener más de cinco años de antigüedad para cumplir con los requisitos (debe estar actualizada).

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Tipo de documento y descripción
Mini SDS
El SDS Gold es una Hoja de Datos de Seguridad redactada de forma independiente por Chemwatch que contiene las clasificaciones de cumplimiento normativo más recientes. Todos los formatos regulados admiten GHS, REACH, chino, japonés, NZ, etc., en casi 50 idiomas. Todas las SDS de Gold están codificadas por colores de acuerdo con los criterios de clasificación de peligros de Chemwatch; inflamabilidad, toxicidad, contacto corporal, reactividad y crónico, concluidos como:

	Mínimo/No peligroso
	Bajo
	Moderado
	Alto
	Extremo

Etiquetas
Estos tipos de plantillas de etiquetado son creados por Chemwatch para ponerlos a disposición para su uso. Vienen en varios formatos e idiomas, tamaños, etc. La mayoría están diseñados en página legal A4; sin embargo, está disponible un módulo de personalización definido por el usuario, Label Designer, para crear nuevas plantillas que cumplan con requisitos de conformidad específicos con una variedad de puntos de datos de los cuales extraer información al generar etiquetas o documentos científicos.

Si el material tiene un icono de signo de interrogación ? para la clasificación de peligro en la cuadrícula, esto significa que aún no hay datos extraídos disponibles y no habrá SDS Gold, Mini ni Etiquetas a menos que el usuario realice una extracción de datos de usuario manualmente (UGD).

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

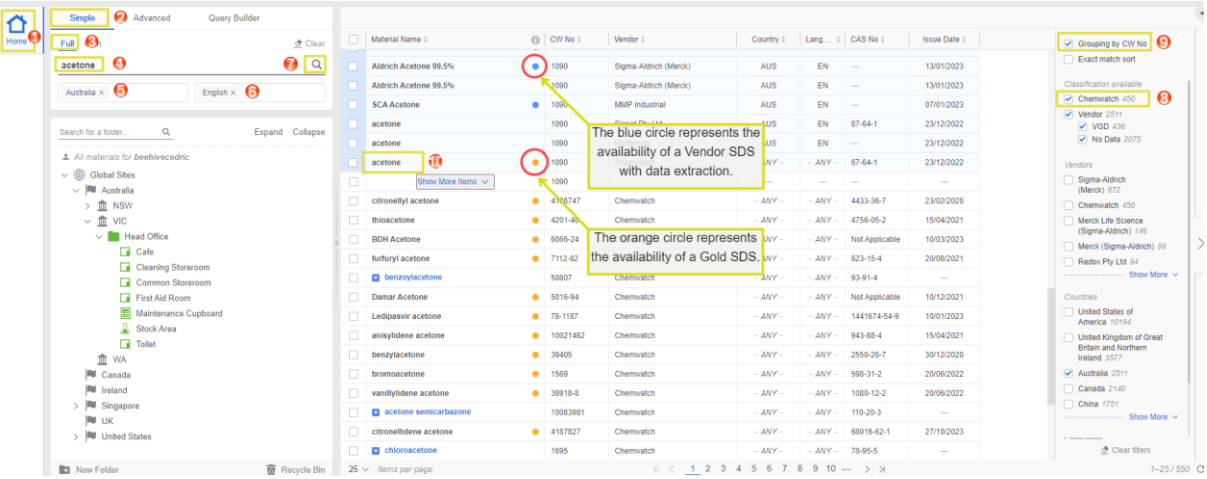
2.3 Búsqueda de Material para Mostrar una SDS de Oro

Los siguientes pasos demuestran **cómo utilizar la búsqueda simple** para buscar un material de la colección completa de la base de datos de Chemwatch para mostrar una SDS Gold.

Si el material, químico o producto está disponible, se mostrará una lista de resultados de búsqueda; sin embargo, si no se encuentra ningún material, el resultado de la búsqueda mostrará el mensaje "no se encontraron registros". En este caso, envíe una solicitud a customerservice@chemwatch.net para obtener una SDS Gold redactada. Tenga en cuenta que esta tarea puede generar costos.

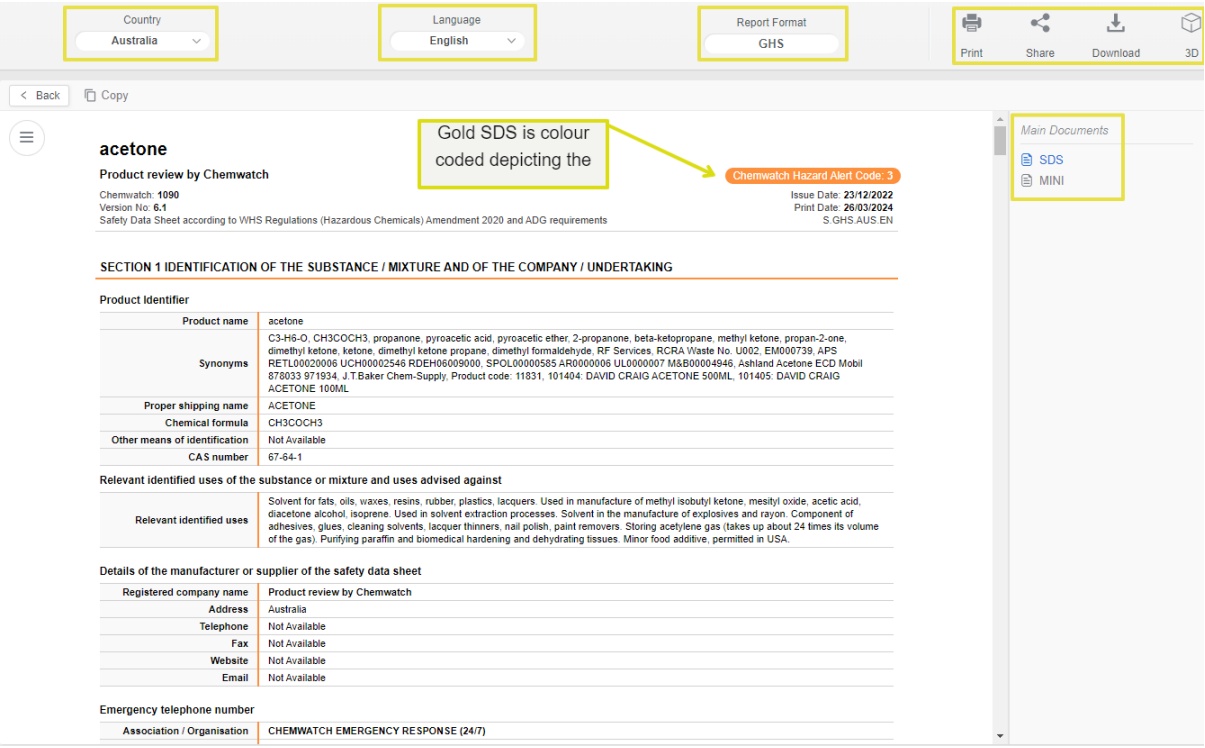
Los siguientes pasos muestran cómo buscar y mostrar una SDS Gold desde los resultados de búsqueda de materiales.

Pasos: Buscar un Material y Mostrar una SDS de Oro



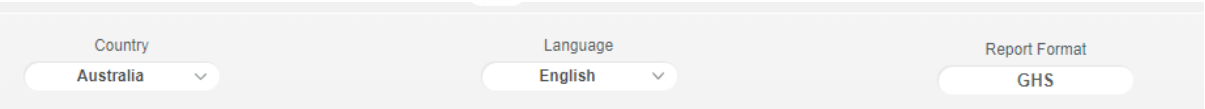
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba el **nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Seleccione **casilla de verificación de Proveedor** en el panel lateral para filtrar la lista de materiales por Chemwatch.
9. Seleccione el filtro **Agrupar por N.º de CW**.
10. Haga clic en el **nombre del material** junto al **círculo naranja** del registro del proveedor para mostrar la SDS Gold.
11. Presiona el botón borrar ubicado en el panel de búsqueda.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



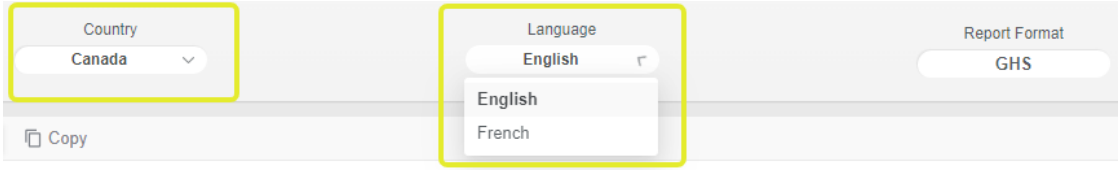
El SDS Gold es un documento redactado por Chemwatch. Se muestra según el país, el idioma y el formato de la FDS (GHS o Local) en función de los parámetros de Configuración de FDS respectivos aplicados por defecto. El ejemplo de la SDS de Gold anterior está configurado con País = Australia, Idioma = Inglés y Formato de SDS = GHS. Estos ajustes se aplican en función de los parámetros jurisdiccionales de la empresa para garantizar que los datos cumplan con los requisitos del país de operación. Un SDS Gold también puede personalizarse aún más en algunas secciones; parte de la personalización puede incluir el logotipo de su empresa u organización, información de contacto de primeros auxilios.

Aplique filtros de SDS Gold después de una búsqueda; **País, Idioma y Formato de SDS** para su jurisdicción específica.



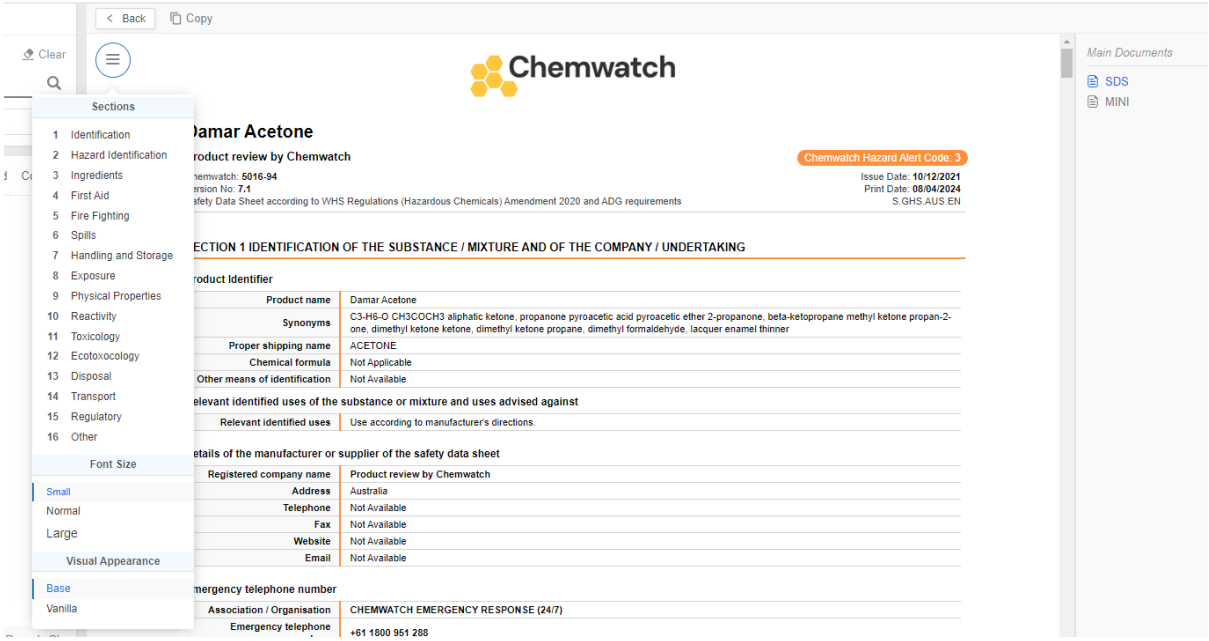
Filtro	Descripción de la función de la barra de herramientas de lista de documentos
País	Filtrar la SDS de Gold por un país específico. Cuando se selecciona un país, esto también activará el/los idioma(s) que se aplicarán en el campo de filtro de idioma. Por ejemplo, si se selecciona Canadá, dos idiomas (inglés, que es el predeterminado, y francés, que es el idioma secundario) estarán disponibles para elegir en la opción de filtro de idioma como se muestra a continuación.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Filtro	Descripción de la función de la barra de herramientas de lista de documentos
	
Idioma	Filtrar la SDS de Gold por un idioma específico. El idioma mostrado dependerá del país seleccionado.
Formato de Informe	El **formato SDS Gold** se basa en el sistema de clasificación jurisdiccional GHS. El SDS del Oro proporcionará a su vez la información de clasificación aplicable. La Sección 2 de la HDS aplicará los criterios de clasificación correspondientes.

Secciones de SDS de Oro

El acceso rápido a secciones específicas de la SDS de oro se puede encontrar a través del icono de Secciones ubicado en la esquina superior izquierda de la SDS de oro. Selecciona el ícono de Menú para abrir la lista de secciones.

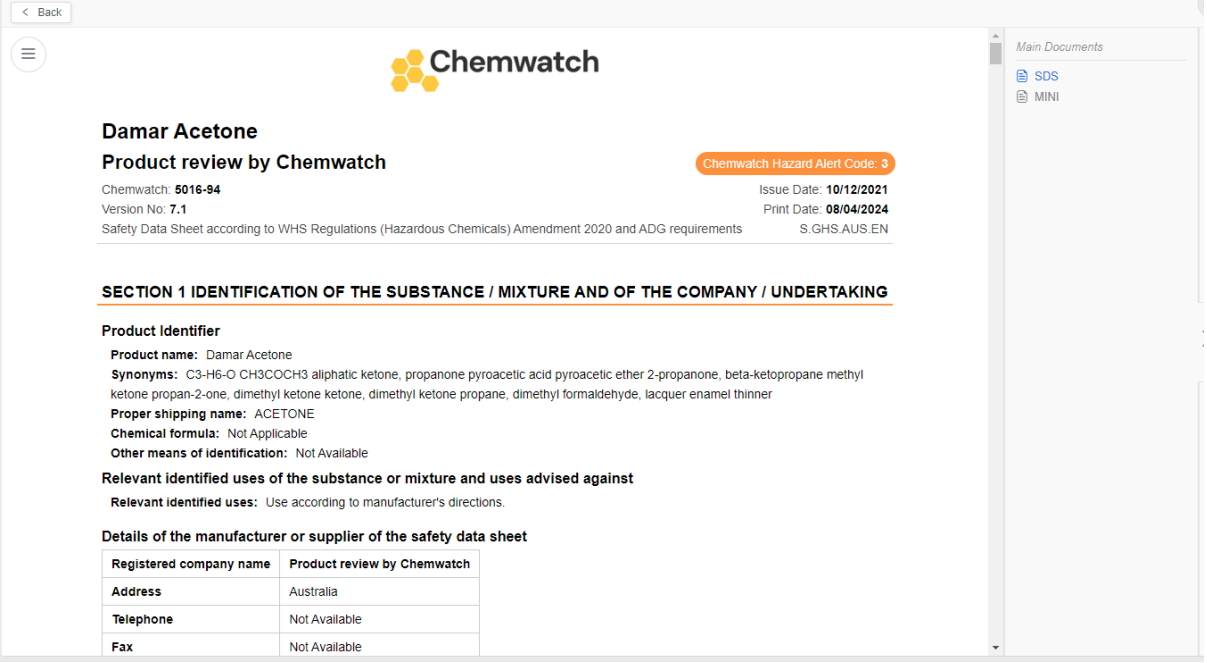


La apariencia visual del Gold SDS depende de la configuración de SDS, y estos ajustes se pueden establecer en el modo de configuración de SDS para el tamaño de fuente (**Pequeño** - predeterminado), Normal, Grande) y establecer la apariencia visual como **Base** o Vanilla.

Mostrando Fuente Grande en un SDS Dorado

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

El tamaño de fuente predeterminado de Gold SDS en este caso está configurado como "Pequeño". Seleccionar el tamaño de fuente grande aumentará el tamaño de fuente del contenido como se muestra a continuación.

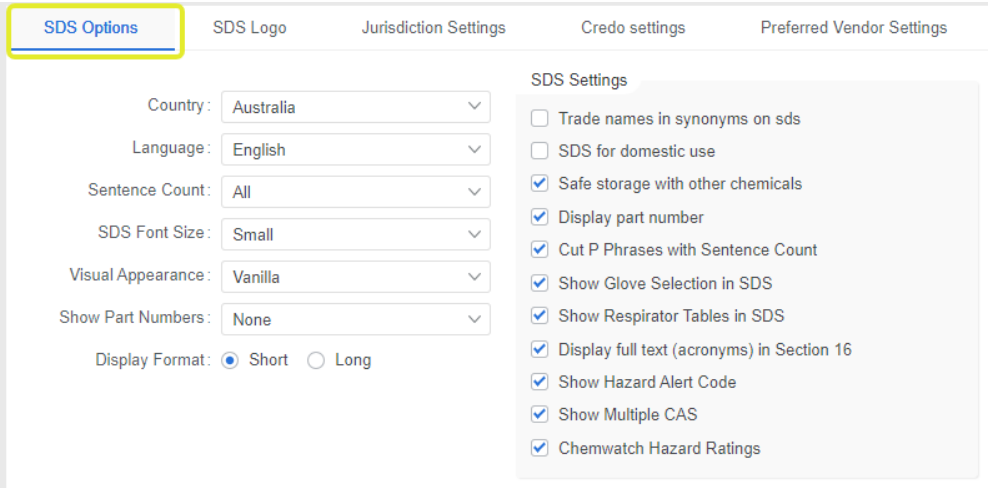


Reino Unido y Gran Bretaña

Gran Bretaña (GB SDS) ha sido creada debido al Brexit. Sin embargo, las regulaciones químicas de Irlanda del Norte todavía están sujetas a las leyes de la UE. Por lo tanto, hemos actualizado los formatos de SDS: el formato de SDS anterior del Reino Unido ha sido renombrado como Reino Unido (Irlanda del Norte), y también hemos añadido la nueva jurisdicción, Gran Bretaña, que cubrirá Inglaterra, Escocia y Gales. El modo de Configuración de SDS permite al administrador del dominio establecer configuraciones específicas de Gold SDS y atributos jurisdiccionales. Este modo contiene una serie de pestañas como las pestañas de Opciones SDS, donde se pueden aplicar los ajustes de Gold SDS en todo el sistema. La SDS Gold es un documento generado dinámicamente por Chemwatch, y su contenido depende de los parámetros administrativos establecidos para el dominio específico y el formato de visualización basado en la configuración del país en conjunto con la configuración específica de la SDS y la configuración jurisdiccional.

Opciones de SDS

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



La siguiente tabla resume los principales parámetros de las Opciones SDS para Gran Bretaña (GB SDS).

Configuración de formato SDS

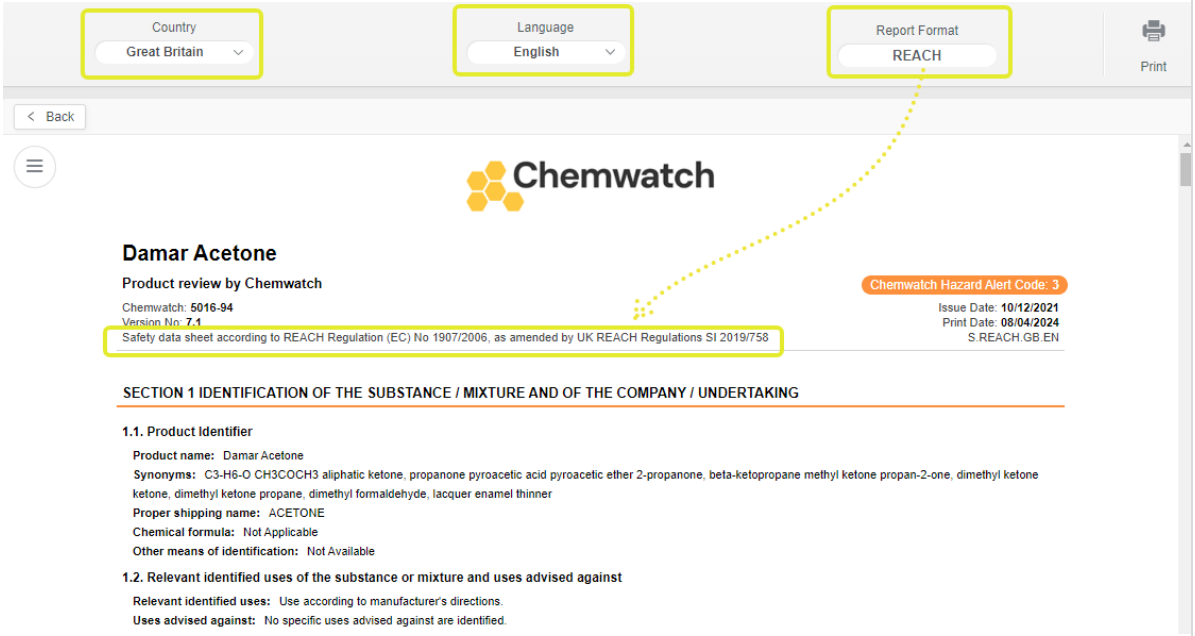
País

Establezca el país específico como Gran Bretaña desde las opciones desplegables para aplicar la configuración del SDS Gold. Cuando se establecen estos cambios, estas configuraciones específicas se establecerán automáticamente como predeterminadas para las configuraciones correspondientes de Idioma y Formato SDS. Esto establece el sistema de clasificación de peligros aplicable a ese país. Vea el ejemplo a continuación; donde cuando el país se establece en Gran Bretaña, el idioma se establece automáticamente en inglés y el formato de informe SDS se establece automáticamente en REACH.

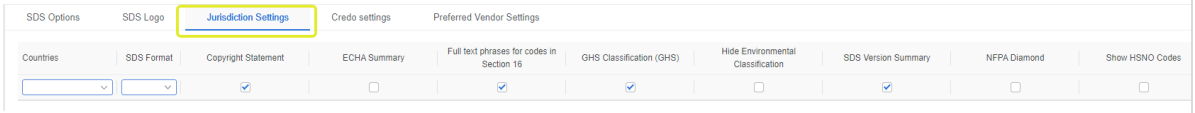
País	Idioma(s)	Formato SDS
Gran Bretaña	I appreciate your message, but I notice that no source text was provided between the markers. The section labeled "English" appears to be empty. Could you please provide the actual English (Australia) text that you would like me to translate to Spanish?	ALCANCE

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Configuración de formato SDS



Configuración de jurisdicción



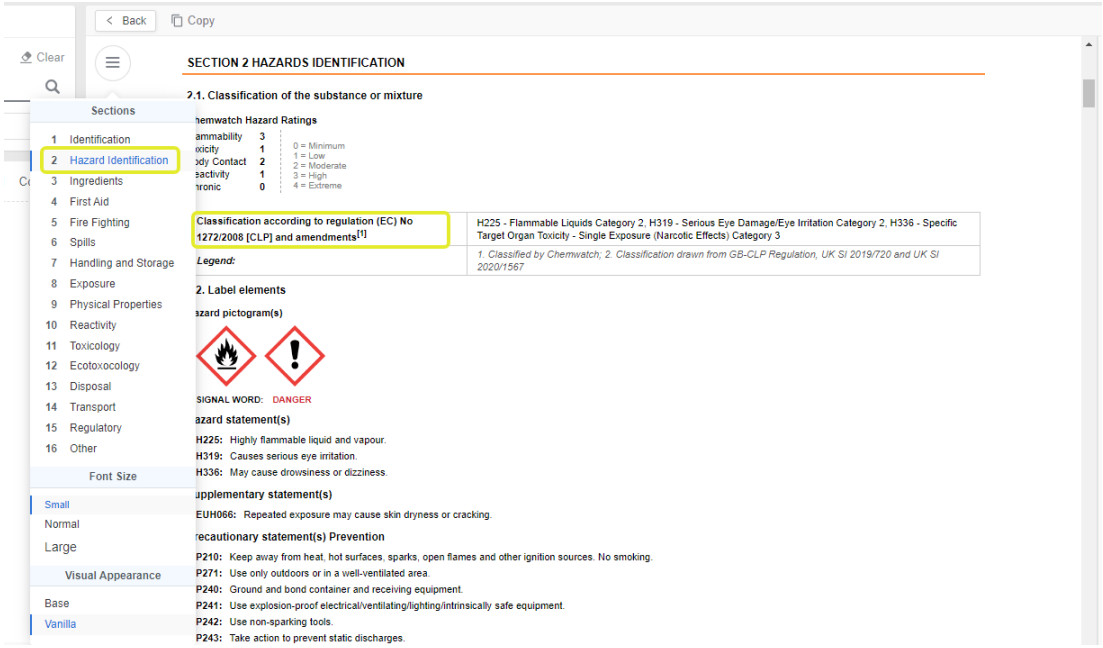
La configuración jurisdiccional permite configurar el país, el formato de SDS, la clasificación GHS y otras acciones. Varios países también pueden agregarse para configuraciones específicas de país, ya que los requisitos jurisdiccionales varían de un país a otro. Se discute más información en la guía del administrador:

- Logo de SDS
- Configuración de Credo
- Configuración de Proveedor Preferido

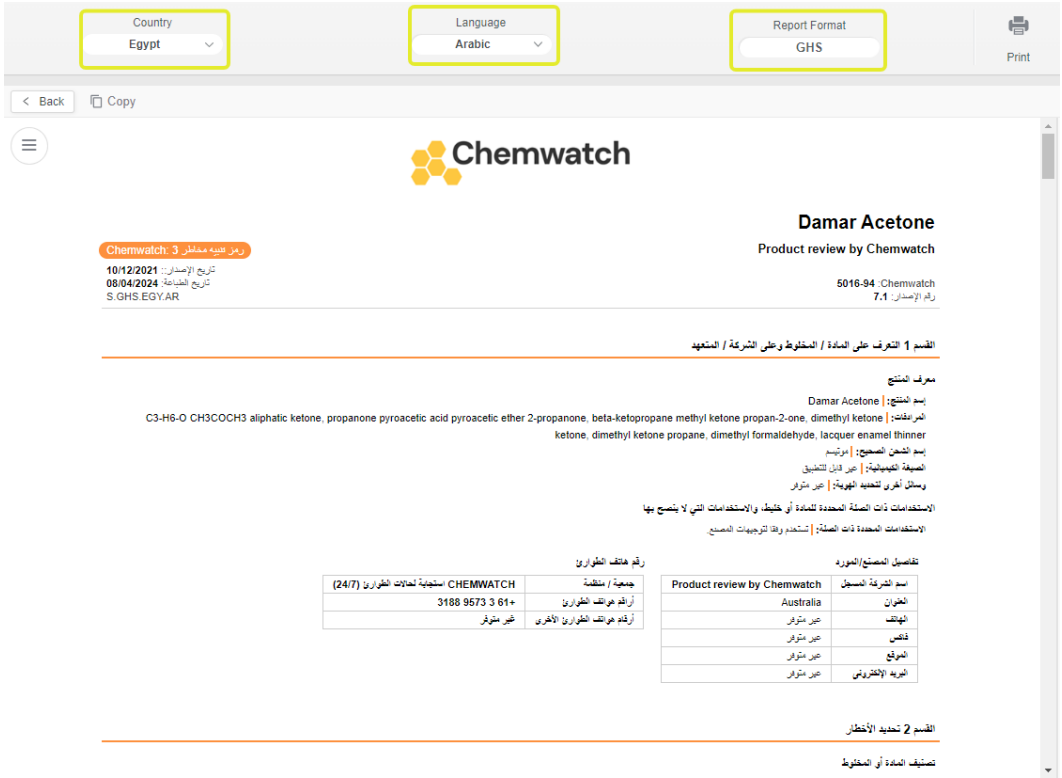
La barra de herramientas de Gold SDS reflejará la configuración activa actual para el País, Idioma y formato de SDS aplicado como se muestra a continuación.

SDS del Oro Sección 2: Identificación de Peligros

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Por ejemplo, cuando se aplica el país "**Egipto**", la SDS Gold se mostrará en idioma "**árabe**" como se muestra a continuación.



2.3.1 Mostrar Proveedor Preferido en SDS Gold

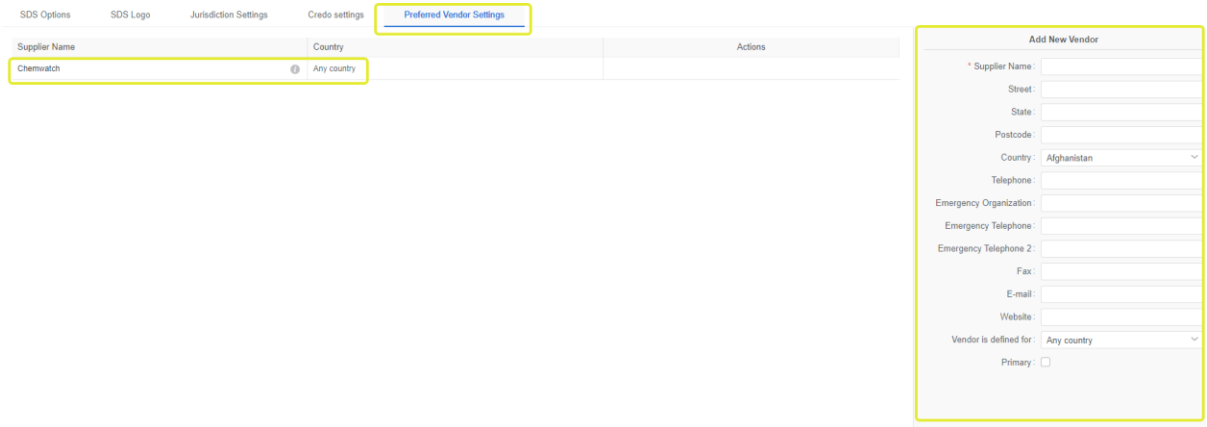
Lo que aprenderá en este componente de la versión son las siguientes características relacionadas disponibles para agregar proveedores preferidos a un SDS Gold y la visualización del proveedor principal en el encabezado del SDS:

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

LO QUE APRENDERÁS

- Proveedores preferidos en Configuración de SDS
- Cómo buscar varios proveedores preferidos
- Asignación de proveedores preferidos y visualización del proveedor principal

Se pueden agregar detalles de múltiples proveedores (fabricantes) a través de la configuración de SDS de proveedor preferido. Luego se enumerarán múltiples proveedores preferidos en la pestaña Proveedor Preferido y, a su vez, estarán disponibles para que los usuarios asignen los detalles del proveedor o proveedores para un material seleccionado. Tenga en cuenta que no todos los usuarios pueden tener acceso automático a la Configuración de SDS. Póngase en contacto con el administrador de su dominio para obtener más detalles.



En el Formulario de Configuración de Proveedores Preferidos, los usuarios pueden aplicar los detalles del fabricante a cualquier país de la SDS. En su organización, es posible que ya se haya establecido el país y el idioma para los usuarios; si este es el caso, solo obtendrá los resultados de búsqueda que sean relevantes para los filtros establecidos por el administrador del sistema. Sin embargo, hay una opción de filtro en el panel de búsqueda para establecer el país y el idioma antes de realizar la búsqueda para asegurar que los resultados de búsqueda se extraigan de la base de datos según esos

El formulario también proporciona la capacidad de marcar un proveedor en particular como proveedor principal en el formulario de proveedor preferido. Cuando esta casilla de verificación está seleccionada, el proveedor preferido se mostrará como el primero y mostrará los detalles del fabricante en la sección 1 de la SDS.

Proveedor Preferido en Oro SDS Sección 1 - Detalles del Fabricante

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Chemwatch

Chemwatch: **5016-94**
Version No: **7.1**
Safety Data Sheet according to WHS Regulations (Hazardous Chemicals) Amendment 2020 and ADG requirements

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: **10/12/2021**
Print Date: **08/04/2024**
S.GHS.AUS.EN

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name: Damar Acetone
Synonyms: C3-H6-O CH3COCH3 aliphatic ketone, propanone pyroacetic acid pyroacetic ether 2-propanone, beta-ketopropane methyl ketone propan-2-one, dimethyl ketone ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner
Proper shipping name: ACETONE
Chemical formula: Not Applicable
Other means of identification: Not Available

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

Details of the manufacturer or supplier of the safety data sheet

Registered company name	Chemwatch
Address	1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia
Telephone	+6139573100
Fax	Not Available
Website	Not Available
Email	helpdesk@chemwatch.net

Emergency telephone number

Association / Organisation	CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7)
Emergency telephone numbers	+61 1800 951 288
Other emergency telephone numbers	+61 3 9573 3188

SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

El indicador de Proveedor Principal puede aplicarse a múltiples proveedores cuando hay más de un proveedor agregado como principal, el sistema tomará uno al azar de todos los proveedores principales para mostrar en el encabezado de la SDS. Los pasos a continuación muestran cómo asignar un proveedor preferido a un material para mostrarlo en la SDS Gold.

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name: Damar Acetone
Synonyms: C3-H6-O CH3COCH3 aliphatic ketone, propanone pyroacetic acid pyroacetic ether 2-propanone, beta-ketopropane methyl ketone propan-2-one, dimethyl ketone ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner
Proper shipping name: ACETONE
Chemical formula: Not Applicable
Other means of identification: Not Available

Manufacturer Details 2

Manufacturer Details 1

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

Details of the manufacturer or supplier of the safety data sheet

Registered company name	Chemwatch2	Chemwatch
Address	1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia	1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia
Telephone	+61395733100	+6139573100
Fax	Not Available	Not Available
Website	www.chemwatch.net	Not Available
Email	Not Available	helpdesk@chemwatch.net

Emergency telephone number

Association / Organisation	CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7)
Emergency telephone numbers	+61 1800 951 288
Other emergency telephone numbers	+61 3 9573 3188

SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

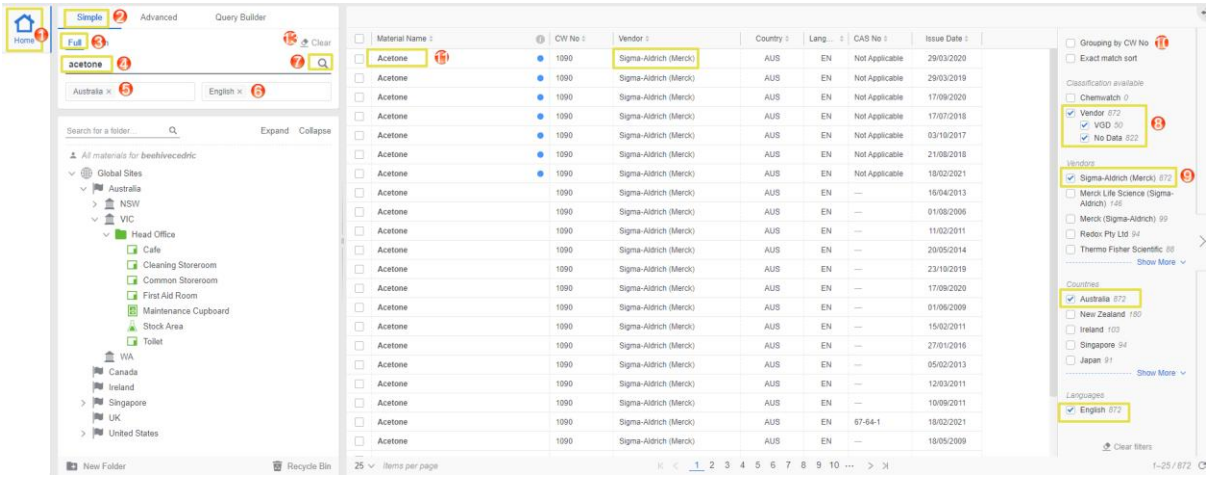
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

2.4 Búsqueda de Material para Mostrar una SDS de Proveedor

Los pasos a continuación ilustran cómo usar la búsqueda simple para buscar un material de la base de datos completa de Chemwatch y mostrar una HDS del proveedor.

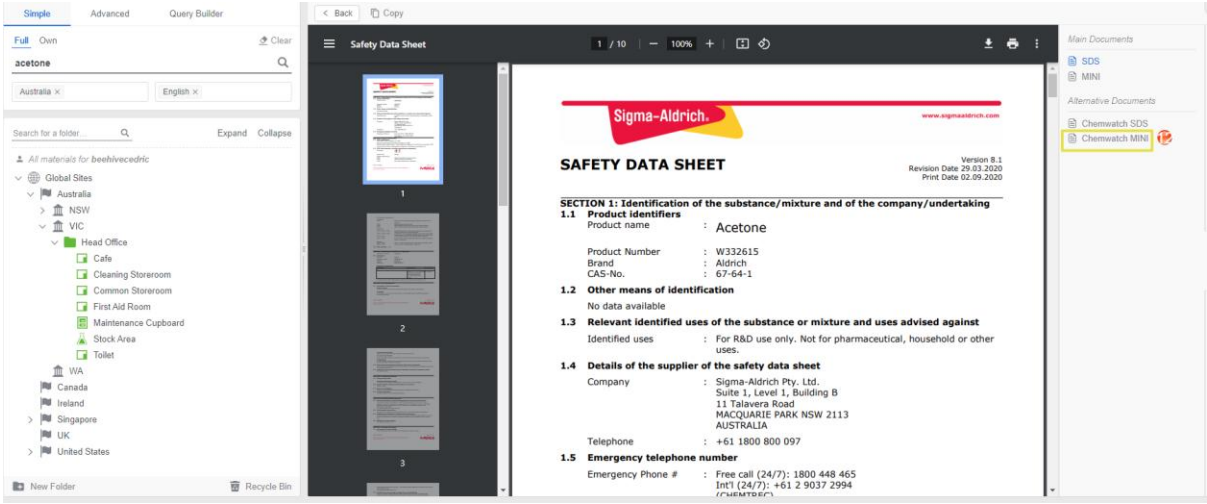
Si el material, químico o producto está disponible, se mostrará una lista de resultados de búsqueda; sin embargo, si no se encuentra ningún material, el resultado de la búsqueda mostrará el mensaje "no se encontraron registros". En este caso, envíe una solicitud para cargar la FDS del proveedor a través de la dirección de correo electrónico que se indica a continuación y asegúrese de adjuntar la última versión de la FDS: msdsuploads@chemwatch.net.

Pasos: Buscar un material y mostrar una SDS del proveedor



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba el **nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Seleccione **casilla de verificación de Proveedor** en el panel lateral para filtrar la lista de materiales por Clasificación disponible, por ejemplo, VGD (Datos Generados por el Proveedor).
9. Seleccione **la casilla de verificación de Proveedores** en el panel lateral para filtrar la lista de materiales por proveedor específico.
10. Deseleccione el filtro **Agrupar por N.º de CW**.
11. Haga clic en el **nombre del material** junto al **círculo azul** del registro del proveedor para mostrar la SDS del proveedor.
12. Presione el botón borrar ubicado en el panel de búsqueda.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



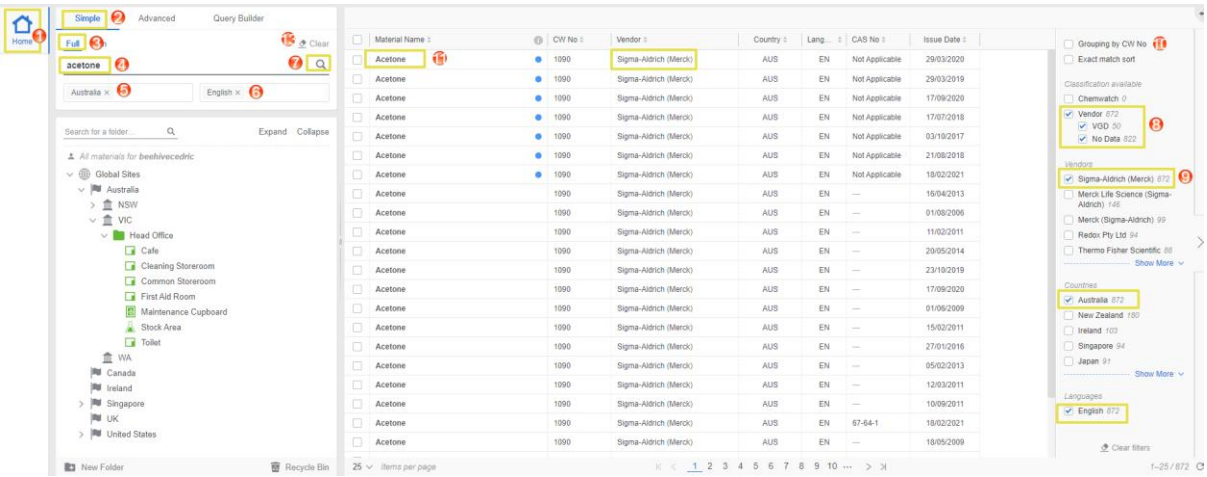
Generalmente, una SDS del Proveedor debe tener 16 secciones y las secciones 2 y 14 proporcionan la clasificación de acuerdo con el SGA y las Regulaciones de Transporte respectivamente según el país de origen. Los detalles completos sobre el nombre del producto y los datos del fabricante se encuentran en la sección 1 (Identificación) de la HDS.

2.5 Búsqueda de Material para Mostrar una Mini SDS

Los pasos a continuación ilustran cómo usar la búsqueda simple para buscar un material de la colección completa de la base de datos de Chemwatch y mostrar una Mini SDS.

Una Mini SDS de Chemwatch es un informe resumido de una página, generalmente útil en situaciones de respuesta a emergencias, donde proporciona información sobre clasificación de materiales y gráficos; composición de ingrediente(s), OEL, clasificación de peligros GHS, peligro principal para la salud, precauciones de uso (EPP), propiedades físicas, gráficos de emergencia, primeros auxilios y almacenamiento seguro con otros productos químicos clasificados. Su disponibilidad depende del Chemwatch Gold SDS.

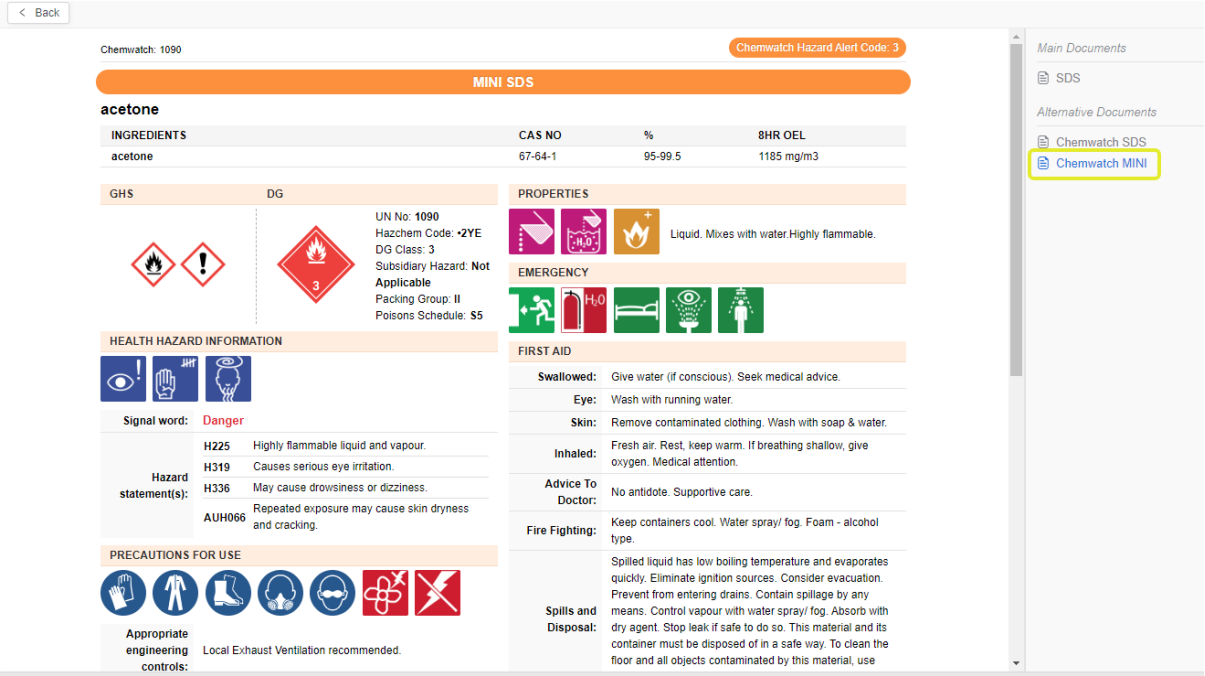
Pasos: Buscar un Material y Mostrar una Mini FDS de Chemwatch



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba el **nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Seleccione **casilla de verificación de Proveedor** en el panel lateral para filtrar la lista de materiales por Clasificación disponible, por ejemplo, VGD (Datos Generados por el Proveedor).
9. Seleccione **la casilla de verificación de Proveedores** en el panel lateral para filtrar la lista de materiales por proveedor específico.
10. Deseleccione el filtro **Agrupar por N.º de CW**.
11. Haga clic en el **nombre del material** junto al **círculo azul** del registro del proveedor para mostrar la SDS del proveedor.
12. Seleccione la opción **Chemwatch Mini SDS** de los documentos alternativos en el panel lateral.
13. Presiona el botón borrar ubicado en el panel de búsqueda.

El país, idioma y formato del Mini SDS se basan en la configuración de SDS respectiva aplicada por defecto según el perfil Gold SDS del sistema. El ejemplo de la Mini SDS a continuación está configurado con País = Australia, Idioma = Inglés y Formato SDS = GHS. Estos ajustes se aplican en función de las operaciones jurisdiccionales de la empresa para garantizar que los datos cumplan con los requisitos de conformidad para ese país de operación.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

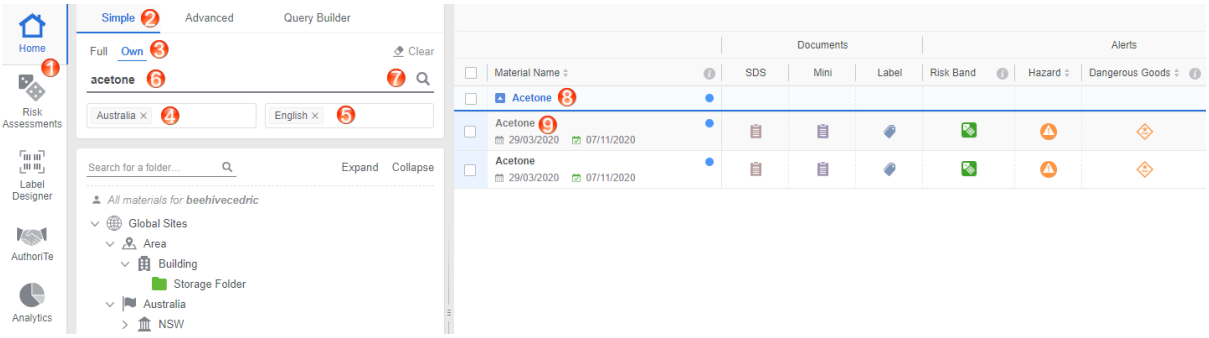
2.6 Búsqueda de Material para Mostrar una Etiqueta

Los siguientes pasos demuestran **cómo utilizar la búsqueda simple** para buscar un material del inventario **Propio** en la base de datos de Chemwatch para mostrar una etiqueta utilizando una de las plantillas predeterminadas de Chemwatch.

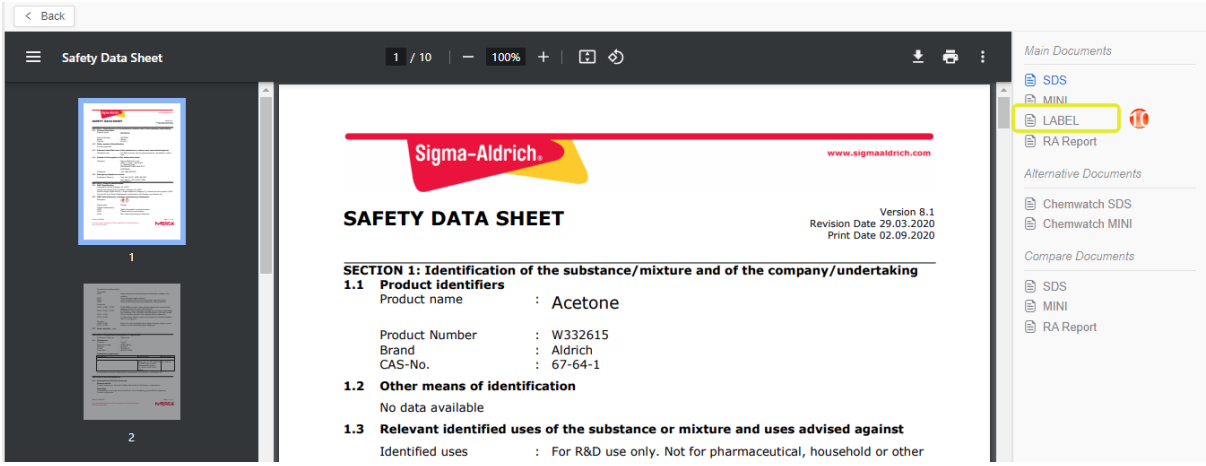
Si un producto está registrado en la base de datos de Chemwatch y tiene una SDS Gold correspondiente; entonces estará disponible el acceso para generar una etiqueta. Sin embargo, la herramienta de extracción de datos puede utilizarse para extraer datos de clasificación de usuario y luego generar una etiqueta para un producto que no tiene una SDS Gold correspondiente.

Pasos: Buscar un material para mostrar una etiqueta

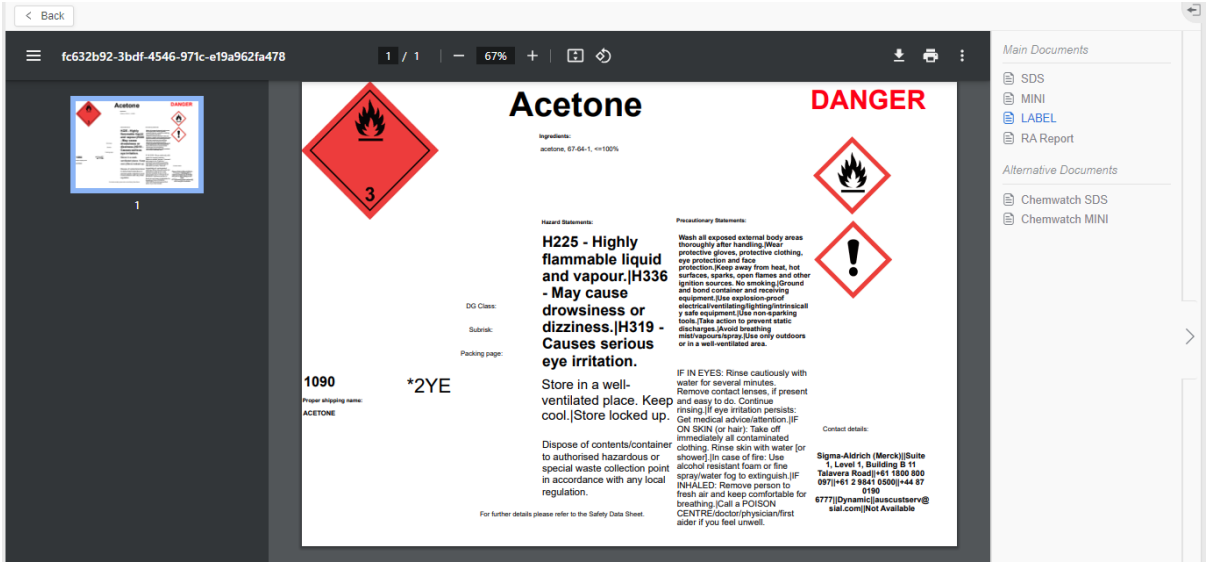
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Propio** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba el **nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Haga clic en el nombre del **Material** de los resultados de búsqueda.
9. Haga clic en el nombre del **Producto** si hay más de un producto bajo el mismo nombre de material.
10. Haga clic en la opción **Etiqueta** en la sección de documentos principales del panel lateral.
11. Presiona el botón borrar ubicado en el panel de búsqueda.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Visualización de Etiqueta



Las etiquetas se generan en formato PDF de Acrobat Reader y pueden imprimirse o descargarse externamente para su uso posterior. Existen varios formatos y tamaños de etiquetas para elegir según el tamaño del recipiente químico. Los productos (químicos) tienen diferentes requisitos de etiquetado según su uso en el lugar de trabajo. Generalmente, los productos químicos se clasifican como:

- Los productos químicos de consumo y los requisitos de etiquetado deben cumplir con la Norma sobre Venenos
- El etiquetado de productos químicos industriales debe seguir los requisitos de etiquetado de productos químicos peligrosos de conformidad con el SGA
- Los productos químicos agrícolas y veterinarios deben cumplir con los códigos de etiquetado de pesticidas y medicamentos veterinarios

También es muy importante verificar si su producto tiene requisitos de etiquetado de seguridad, ya que ciertos productos químicos deben cumplir con normas de seguridad obligatorias. Consulte el cumplimiento normativo de su jurisdicción para obtener más información sobre los requisitos de etiquetado de productos químicos.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

3.0 Búsqueda Avanzada de Materiales

Generalmente, la búsqueda avanzada en la base de datos proporciona a los usuarios capacidades específicas para recuperar información de manera eficiente utilizando parámetros de búsqueda, operadores y filtros específicos para reducir los resultados según un criterio particular. El sistema proporciona un modo de búsqueda **Avanzada** para permitir a los usuarios buscar por parámetros específicos proporcionados en la lista desplegable Nombre Name .

Este tema de Búsqueda Avanzada cubrirá los siguientes objetivos.

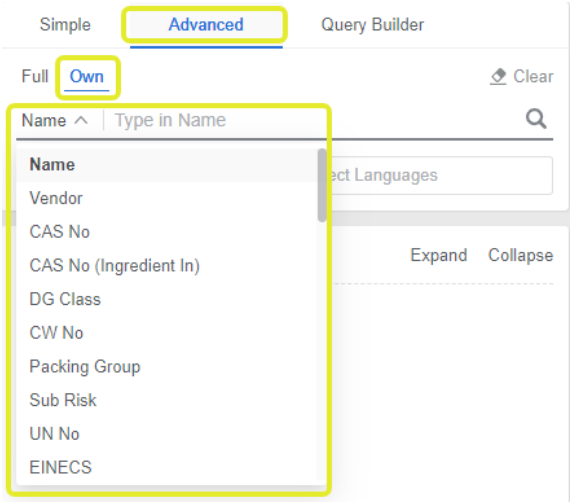
- Buscar material por número CAS
- Buscar material por número de Chemwatch
- Buscar material por Nº CAS (IngredienteEn)
- Buscar material por Concentración Molar
- Buscar material por Proveedor
- Buscar material por Mercancía Peligrosa
- Buscar material por N.º de pieza

LO QUE APRENDERÁS

La **Búsqueda Avanzada** permite a los usuarios buscar por nombre químico, nombre de productos, sinónimos.

- Proveedor
- N.º CAS
- Números CW
- CAS (IngredienteEn)
- Clase DG
- EINECS
- Código de Riesgo
- Grupo de Embalaje
- N.º de pieza
- Nombre preferido
- Subriesgo
- Nº ONU
- Estructura Molecular.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Esta sección cubre el contexto y los pasos sobre cómo usar la pestaña Avanzada dentro del Panel de búsqueda para buscar materiales específicos utilizando estos parámetros de búsqueda. La siguiente tabla enumera las opciones de búsqueda disponibles en la lista desplegable Nombre y sus respectivas descripciones.

Opción de búsqueda	Descripción	Usar (Buscar por)
Nombre	Nombre del material	Para permitir al usuario buscar por el nombre del material para recuperar Proveedor, Mini, SDS Gold, Etiquetas e Informes de Emergencia.
N.º CAS	Número de Sustancia del Chemical Abstracts	Este es un identificador numérico único en el Registro CAS designado a una sustancia conocida.
N.º CAS (Ingrediente en)	Ingredientes En N.º CAS	Número de Sustancia del Chemical Abstract (CAS No) ingredientes en el material
Clase DG	Clase de Mercancías Peligrosas	Las Clases DG 1 a 9 se enumeran para elegir el campo de clase principal.
N.º CW	Número Chemwatch	Los números de Chemwatch se asignan a todos los materiales registrados en la base de datos de Chemwatch tanto para sustancias puras como no puras.
Campo de Grupo de Embalaje (PKG)	Grupo de Embalaje según la clasificación de Mercancías Peligrosas	El Grupo de Embalaje es la clasificación del peligro para materiales clasificados como mercancías peligrosas. PG — Nivel de Peligro I — Mayor peligro II — Peligro medio III — Peligro menor
Código R	Código de Riesgo	El código de riesgo es una clasificación de peligros utilizada para clasificar una sustancia.
Subriesgo	Subriesgo	Riesgo secundario según clasificación DG

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Opción de búsqueda	Descripción	Usar (Buscar por)
N.º ONU	Número de las Naciones Unidas	El número ONU es un número de identificación de cuatro dígitos de la ONU que identifica una sustancia peligrosa en el marco del transporte internacional.
EINECS	Número EINECS utilizado en países europeos	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes. Estas son sustancias consideradas sustancias en régimen transitorio según el Reglamento REACH.
Nº de pieza, Nº de pieza del usuario, Proveedor	Número de pieza dependiente del usuario, número de pieza del proveedor	Número de pieza del proveedor asignado a un producto o Número de pieza asignado por el usuario
Proveedor	Buscar material utilizando el nombre del Proveedor (Fabricante, Suministrador)	Enumera la empresa matriz y las empresas operativas subsidiarias Enumera los materiales disponibles en la base de datos de esa empresa Acceso a Informes de Proveedor, Mini, Oro, Etiquetas y Emergencia
Estructura	Dibuja una estructura molecular 2D	Buscar en la base de datos mediante el uso de una estructura molecular química. Las cadenas SMILES se pueden utilizar para buscar material específico.
Lista de Venenos	El Estándar para la Programación Uniforme de Medicamentos y Venenos (Australia)	Número de clasificación de venenos entre 1 y 10 para encontrar materiales disponibles clasificados como medicamentos y venenos en la base de datos.
N.º de Cat	Número de catálogo	Número de producto (número de catálogo)
FORMULARIOS	Formularios	Buscar mediante formularios
Nombre del ingrediente/CAS (FD UGD)	Nombre del Ingrediente/CAS (Datos Gold del Usuario FD)	Un usuario con el privilegio "Acceso a Ingredientes de Divulgación Completa (UGD)" puede usar esta función para ver esos detalles o utilizar esa información en la búsqueda propia así como en el módulo Generador de Informes
Clasificación de Peligro	Clasificación de peligro Chemwatch	Buscar por clasificación de peligro químico de Chemwatch.

Configurar la opción de búsqueda **PROPIOS** dirigirá todas las búsquedas posteriores para que se realicen desde su inventario registrado en la colección completa de Chemwatch. Tenga en cuenta que este es el inventario de su organización, que siempre será mucho menor que la colección completa de la base de datos total de Chemwatch, que contiene millones de FDS. El menú desplegable de búsqueda avanzada cuando se selecciona Completo proporciona una lista más corta que cuando se selecciona Propio desde el panel de búsqueda.

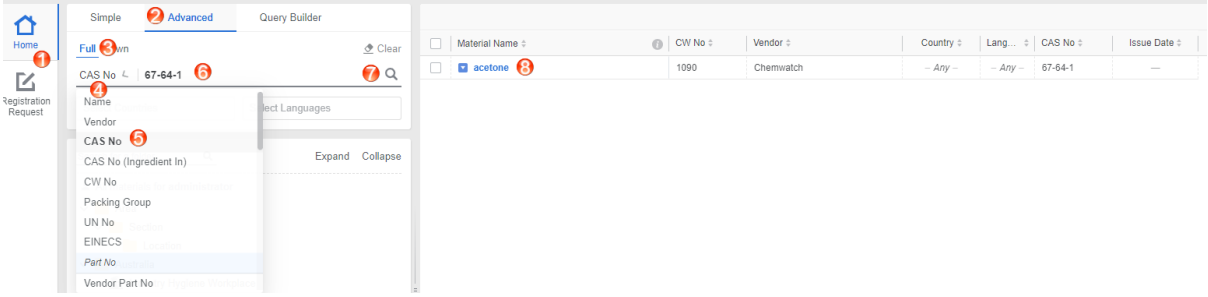
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

3.1 Búsqueda de Material por Nº CAS (Número CAS)

Los pasos a continuación muestran cómo usar la opción de búsqueda avanzada, **N.º CAS**, para buscar un material específico con ese número exacto de resumen químico de sustancias.

> Tenga en cuenta que no todos los materiales tienen un número CAS. Dado que los números CAS son únicos y específicos para sustancias individuales, proporcionan una forma inequívoca de identificar productos químicos sin importar cómo puedan ser descritos. Los números CAS proporcionan una forma adicional de identificación para un producto químico, reduciendo la confusión que surge de los muchos nombres diferentes para un mismo producto químico. Por ejemplo, el peróxido de hidrógeno y el dioxidano son de hecho la misma sustancia química y comparten el mismo número CAS 7722-84-1.

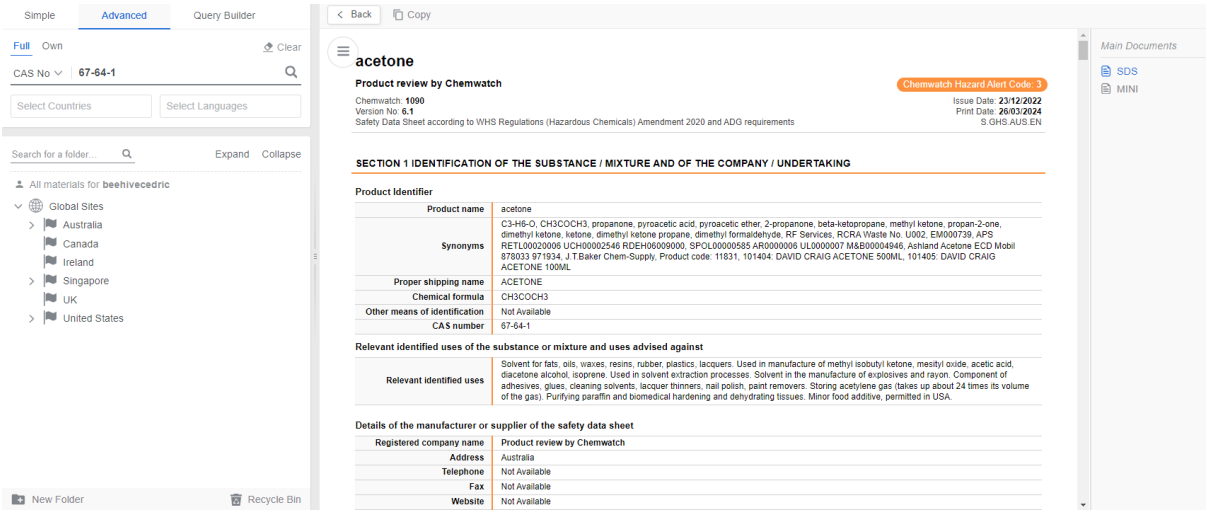
Pasos: Buscar un material por número CAS



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.
5. Seleccione **Nº CAS** del menú.
6. **Escriba el número CAS** en el campo de texto de búsqueda, p. ej., 67-64-1.
7. Haz clic en **la lupa** para realizar la búsqueda.
8. Seleccione el **Nombre del material** de la lista de resultados de búsqueda, por ejemplo, el material Chemwatch Gold SDS está seleccionado con fines de demostración.

Tenga en cuenta que el panel lateral mostrará los respectivos proveedores, países e idiomas encontrados con respecto a la disponibilidad del material del número CAS en la base de datos.

Vista de SDS de Oro



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

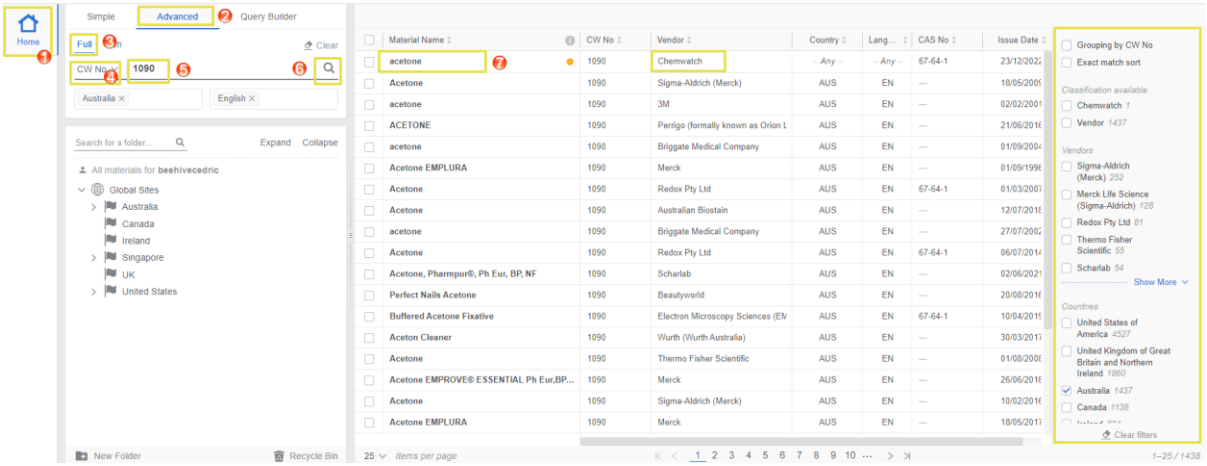
3.2 Búsqueda de Material por N.º CW (Número Chemwatch)

Los pasos a continuación muestran cómo usar el parámetro de búsqueda avanzada para buscar un material por **N.º CW**. (Número de Chemwatch). Un número de Chemwatch es un identificador único (ID) en la base de datos que se asigna a una sustancia química específica. Este tipo de identificador de sustancia química ayuda a los usuarios a encontrar información sobre el producto químico y localizar la HDS.

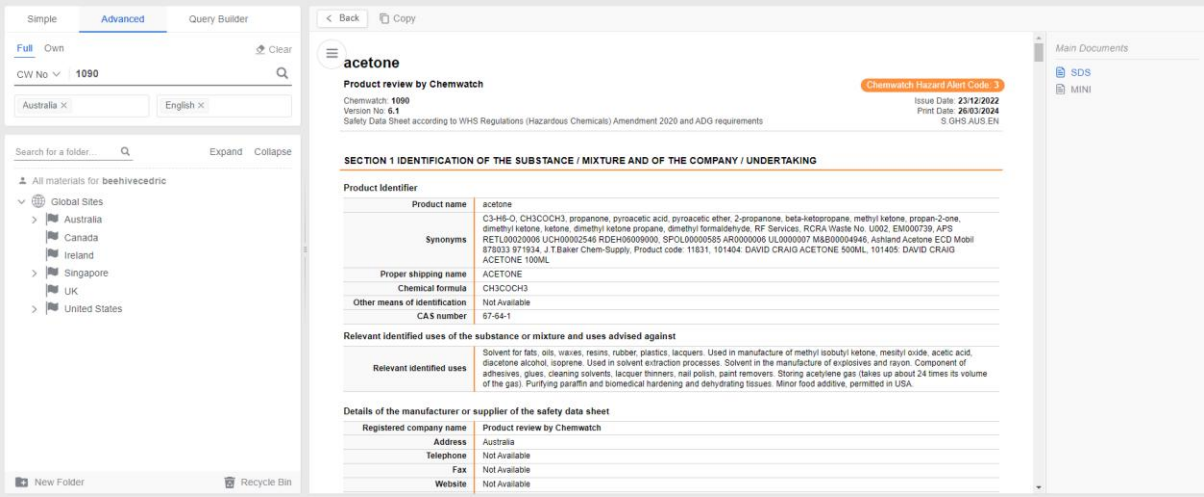
Pasos: Buscar un Material por N.º CW (Número de Chemwatch)

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.
5. Seleccione **CW No** del menú.
6. Escriba el **número de Chemwatch** en el campo de texto de búsqueda, p. ej., 1090.
7. Haz clic en **la lupa** para realizar la búsqueda.

Aplicar los filtros en el panel lateral actualizará los resultados de búsqueda de materiales para reflejar los registros según las condiciones de filtro establecidas.



Vista de SDS de Oro

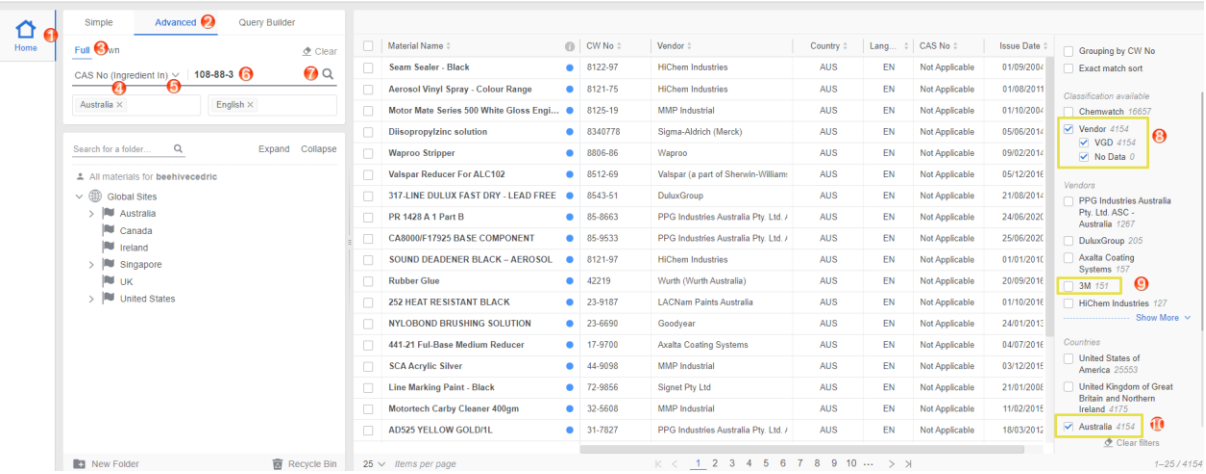


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

3.3 Búsqueda de Material por Nº CAS (IngredienteEn)

La búsqueda por la opción **Nº CAS (Ingrediente en)** permite a los usuarios buscar por *Número de Sustancia del Chemical Abstract Ingrediente en* para identificar materiales que contengan el/los ingrediente(s) químico(s) o constituyente(s) activo(s).

Pasos: Buscar un Material por Número CAS (Ingrediente En)

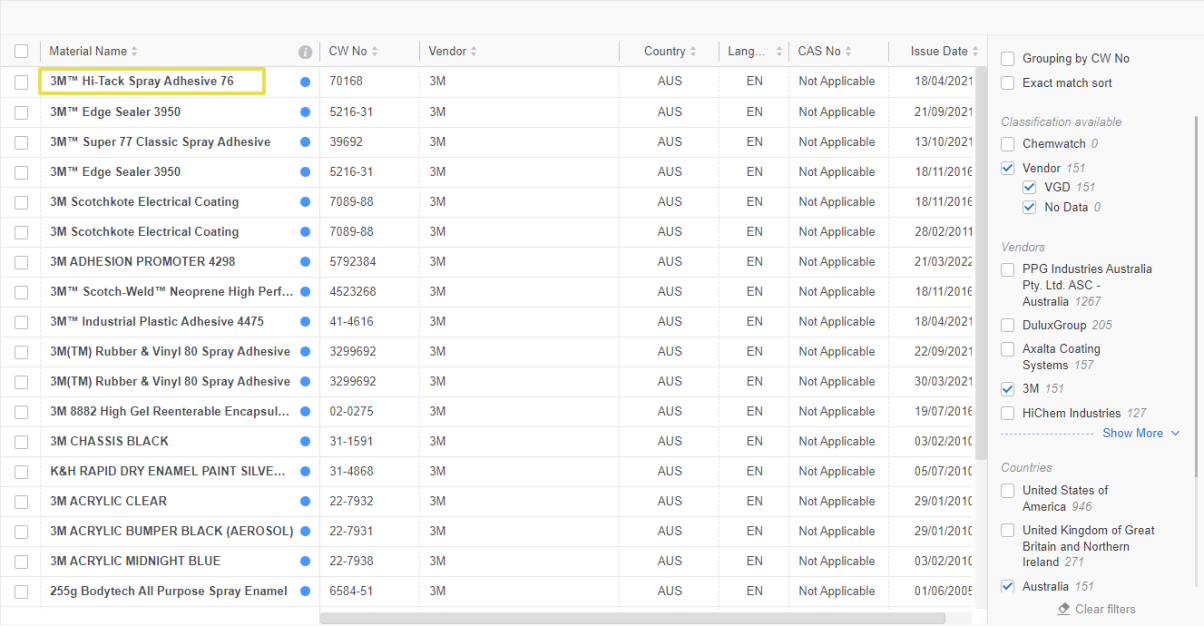


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.
5. Seleccione **Nº CAS (Ingrediente en)** del menú.
6. Escriba el **número CAS** en el campo de texto de búsqueda, p. ej., 108-88-3.
7. Haga clic en la lupa para realizar la búsqueda.
8. Haga clic en la casilla de verificación del proveedor correspondiente para filtrar por ese fabricante específico.
9. Seleccione la casilla de verificación **Proveedor para la clasificación** disponible.
10. Seleccione la **casilla de verificación Proveedor** para un fabricante/proveedor específico.
11. Utilice el filtro **País** en el panel lateral para seleccionar un país y/o idioma específico.
12. Haga clic en el **nombre del material** para mostrar la HDS correspondiente.

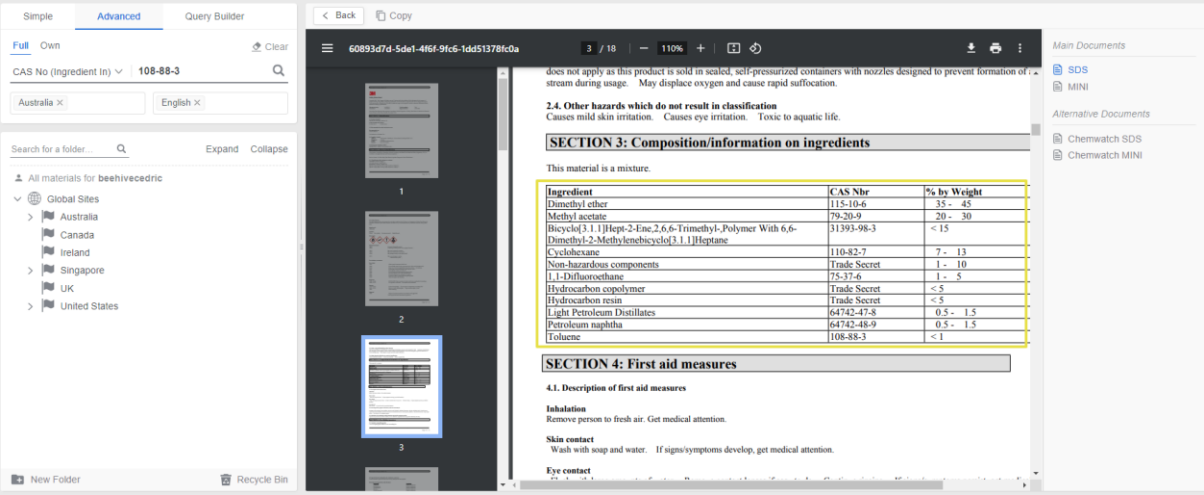
La aplicación de los filtros en el panel lateral actualizará los resultados de búsqueda de materiales para reflejar los registros según las condiciones de filtro establecidas para mostrar las FDS de proveedores disponibles. En este ejemplo resuelto, tenemos los siguientes filtros.

- Proveedor = 3M
- Países = Australia
- Idiomas = Inglés

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Vista de SDS del Proveedor



3.4 Búsqueda de Clase de Mercancía Peligrosa

Las mercancías peligrosas son sustancias; incluidas mezclas, soluciones y artículos que, cuando se transportan, representan un riesgo para la salud, la seguridad, la propiedad o el medio ambiente. Las mercancías peligrosas específicas que presentan riesgos incluso cuando no están siendo transportadas se conocen como materiales peligrosos.

Los productos peligrosos se dividen en nueve clases según sus características químicas específicas que representan un riesgo. Estas clases van del 1 al 9. La siguiente tabla enumera las nueve clases y breves descripciones.

Clase DG	Nombre de Clase	Divisiones y Descripción
Clase 1	Explosivos	División 1.1: Sustancias y artículos que presentan un riesgo de explosión en masa. División 1.2: Sustancias y objetos que presentan un riesgo de proyección pero no un riesgo de explosión en masa.

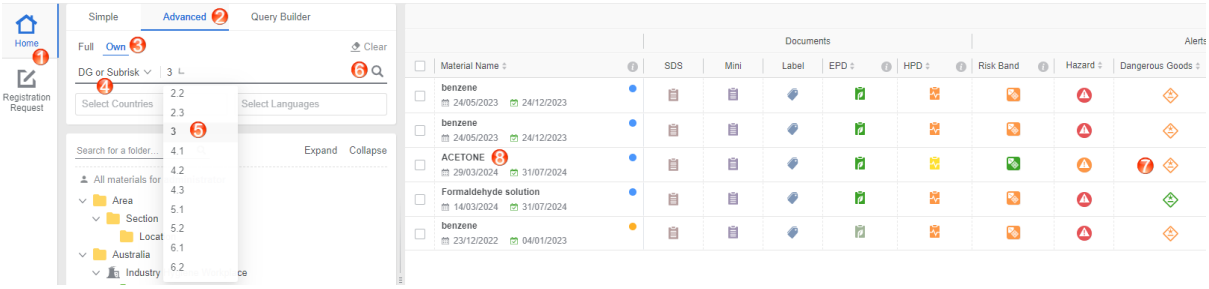
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Clase DG	Nombre de Clase	Divisiones y Descripción
		División 1.3: Sustancias y artículos que presentan un riesgo de incendio y un riesgo de onda expansiva menor o un riesgo de proyección menor, o ambos, pero no un riesgo de explosión en masa. División 1.4: Sustancias y artículos que no presentan un peligro significativo. División 1.5: Sustancias muy insensibles que presentan un peligro de explosión en masa. División 1.6: Artículos extremadamente insensibles que no presentan riesgo de explosión en masa.
Clase 2	Gases	División 2.1: Gases inflamables. División 2.2: Gases no inflamables, no tóxicos. División 2.3: Gases tóxicos.
Clase 3	Líquidos Inflamables	No hay divisiones para esta Clase DG. Los vapores de estos líquidos pueden encenderse en el aire al entrar en contacto con una fuente de ignición. (p. ej., gasolina, queroseno).
Clase 4	Sólidos Inflamables; Sustancias que Pueden Experimentar Combustión Espontánea; Sustancias que, en Contacto con el Agua, Desprenden Gases Inflamables	División 4.1: Sólidos inflamables, sustancias autorreactivas y explosivos sólidos desensibilizados. División 4.2: Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea. División 4.3: Sustancias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables.
Clase 5	Sustancias Comburentes y Peróxidos Orgánicos	División 5.1: Sustancias comburentes. División 5.2: Peróxidos orgánicos.
Clase 6	Sustancias Tóxicas e Infecciosas	División 6.1: Sustancias tóxicas. División 6.2: Sustancias infecciosas.
Clase 7	Material Radiactivo	No hay divisiones para esta Clase DG. Materiales o combinaciones de materiales que emiten radiación nociva (p. ej., uranio, radio).
Clase 8	Sustancias Corrosivas	No hay divisiones para esta Clase DG. Sólidos o líquidos que pueden dañar tejidos vivos y pueden reaccionar con muchos otros materiales. (p. ej., ácido clorhídrico, soda cáustica).
Clase 9	Sustancias y Artículos Peligrosos Diversos	No hay divisiones para esta Clase DG. Sustancias y objetos que presentan un peligro y no están cubiertos por otras clases. (p. ej., hielo seco, amianto).

Los pasos a continuación muestran cómo utilizar la búsqueda avanzada para buscar material por una clase específica de mercancías peligrosas.

Pasos: Buscar material por clase DG

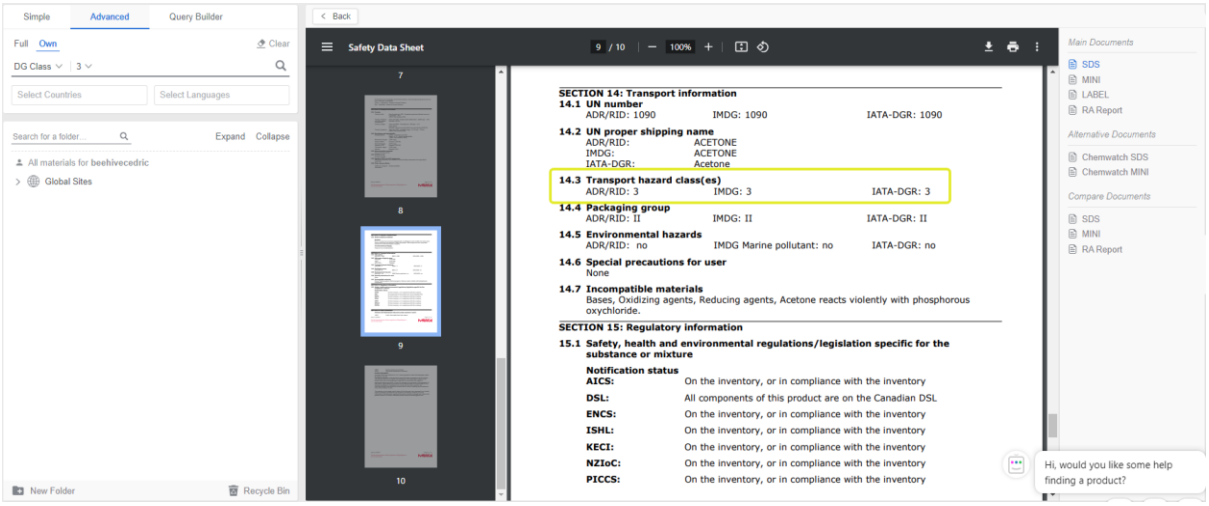
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Propio** para designar la ruta de búsqueda desde su propia lista de inventario.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.
5. Seleccione la opción **Clase DG** del menú y haga clic en el número de clase de mercancías peligrosas, por ejemplo, 3 para líquidos inflamables.
6. Haz clic en **la lupa** para realizar la búsqueda.
7. Tenga en cuenta que el rombo de mercancías peligrosas para líquidos inflamables junto con el material de su propia lista de resultados de búsqueda.
8. Haga clic en el **nombre del material** para mostrar la HDS correspondiente.

La aplicación de los filtros en el panel lateral actualizará los resultados de búsqueda de materiales para reflejar los registros según las condiciones de filtro establecidas para mostrar las SDS de proveedores disponibles. En este ejemplo resuelto, tenemos los siguientes filtros.

Visualización de SDS del Proveedor – Sección 14, Información de Transporte y Clase de Mercancías Peligrosas



3.6 Búsqueda de Material por Proveedor

El fabricante o importador debe preparar las FDS y proporcionar información según los requisitos de preparación de las FDS. Esta información debe incluir los datos del proveedor; nombre comercial, dirección, número de teléfono, número de emergencia, identificador del producto, nombre del producto, fecha de emisión de la SDS, fecha de revisión cuando

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

corresponda, número de versión, composición química, clasificación de peligros, propiedades químicas, peligros, y cualquier información de precaución que deba tomarse al usar, manipular o almacenar el producto químico, información de emergencia incluyendo primeros auxilios, información de transporte.

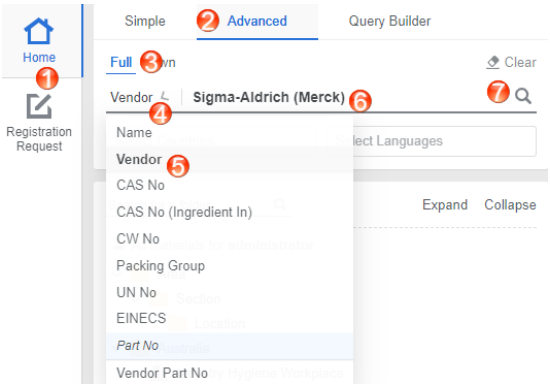
Un proveedor también se conoce como suministrador o fabricante. Los fabricantes deben proporcionar las SDS actuales de sus productos que están en el mercado y en el lugar de trabajo para que los clientes y trabajadores que usan, manipulan o transportan productos químicos peligrosos puedan consultar la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad.

Los fabricantes deben seguir las 16 secciones de los requisitos de la SDS donde la información sobre el producto debe detallarse cuando sea aplicable o esté disponible y revisar la SDS al menos una vez cada cinco años desde la preparación original o la última revisión de la SDS y asegurar que la SDS contenga información correcta y actualizada. Para obtener más información sobre las 16 Secciones de una SDS.

Los pasos ilustran cómo navegar por el modo Avanzado para encontrar una SDS de material utilizando la **búsqueda por Proveedor**.

Pasos: Buscar por Nombre del Proveedor y Mostrar la HDS del Fabricante

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.

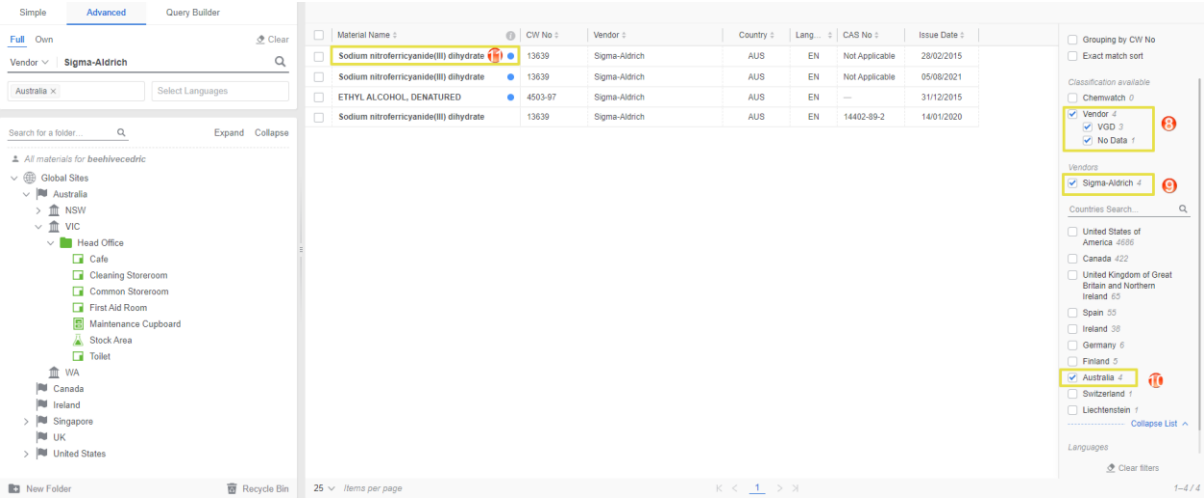


5. Seleccione la opción **Proveedor** del menú.
6. Escriba el **nombre del proveedor** en el campo de texto de búsqueda, p. ej., Sigma-Aldrich.
7. Haga clic en **la lupa** para realizar la búsqueda de proveedores.
8. Seleccione la casilla de verificación **Proveedor** para la clasificación disponible.
9. Seleccione la **casilla de verificación Proveedor** para filtrar por proveedor específico.
10. Seleccione la casilla de verificación **País** para filtrar aún más los resultados de búsqueda de la lista de materiales.
11. Haga clic en el **nombre del documento del proveedor** para mostrar la SDS del proveedor.

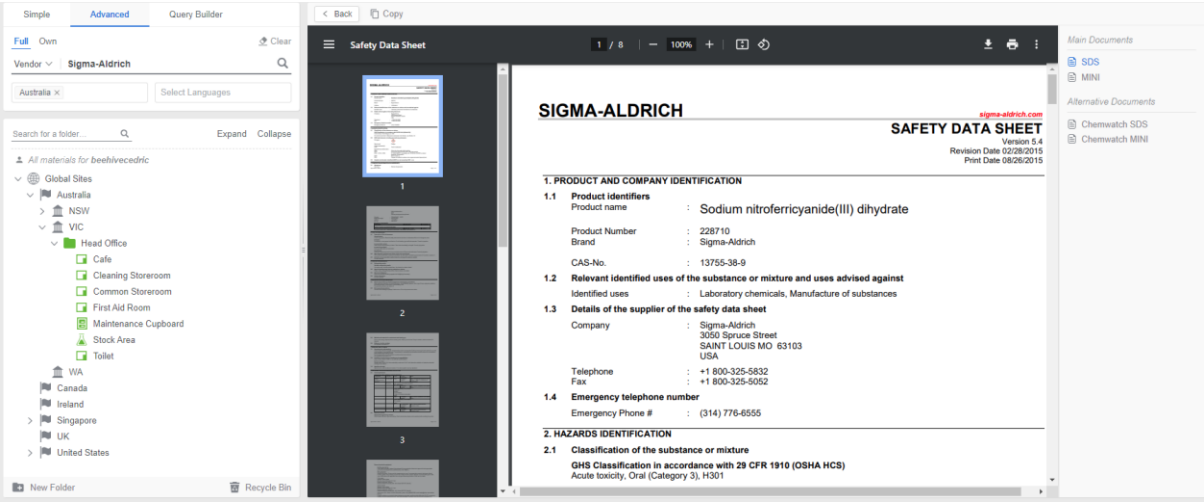
Tenga en cuenta que el parámetro de búsqueda para este caso de búsqueda no incluyó país ni idioma. Por lo tanto, el sistema recupera cualquier material de proveedores de cualquier país e idioma. Para encontrar coincidencias exactas o estrechamente relacionadas, se recomienda utilizar el panel lateral para filtrar aún más por:

- País
- Idioma
- Proveedor específico (algunos fabricantes pueden tener empresas subsidiarias que operan en diferentes países)

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Vista de SDS del Proveedor

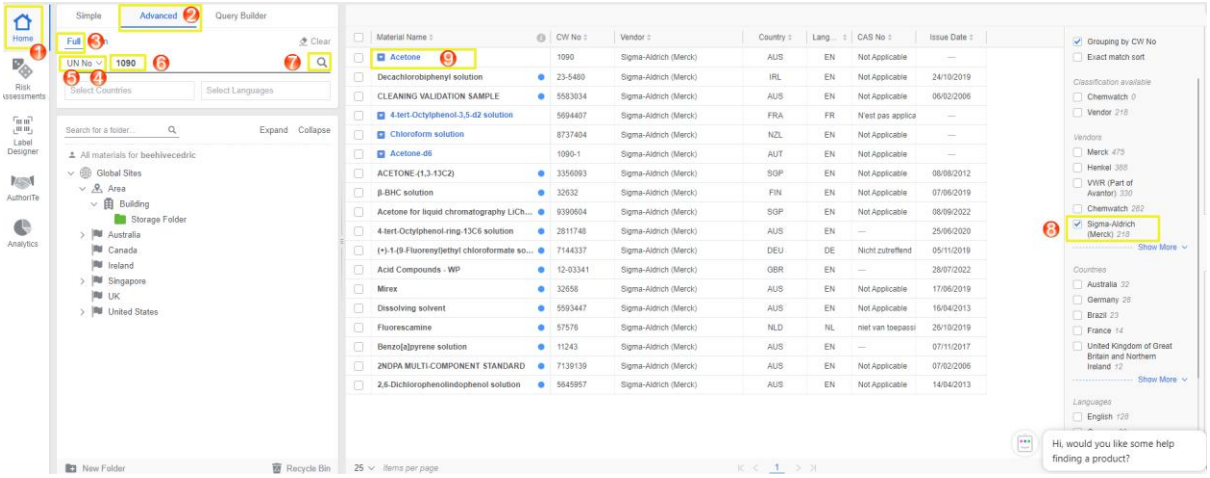


3.6 Búsqueda de Material por Número ONU (Número de las Naciones Unidas)

Los pasos a continuación muestran cómo usar el parámetro de búsqueda avanzada "**Nº ONU**" para buscar un material por **número de las Naciones Unidas**. Un Número ONU es un número de cuatro dígitos que identifica sustancias que son materiales peligrosos, mercancías peligrosas y artículos en el comercio y transporte internacional. El Reglamento Modelo de las Naciones Unidas es el instrumento internacional que se dirige a los gobiernos y organizaciones internacionales basado en el marco sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas. Un número UN es un identificador único en la base de datos que se asigna a una sustancia química específica y estos números van desde UN0001 hasta aproximadamente UN3600 y algunos ya no están en uso. Generalmente, los números UN se asignan a una Clase de Mercancías Peligrosas y un Nombre Técnico de Expedición cuando corresponda. Este tipo de identificador de materiales peligrosos ayuda a los usuarios a encontrar información sobre la Clase DG de las sustancias, detalles de transporte y localizar la SDS.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

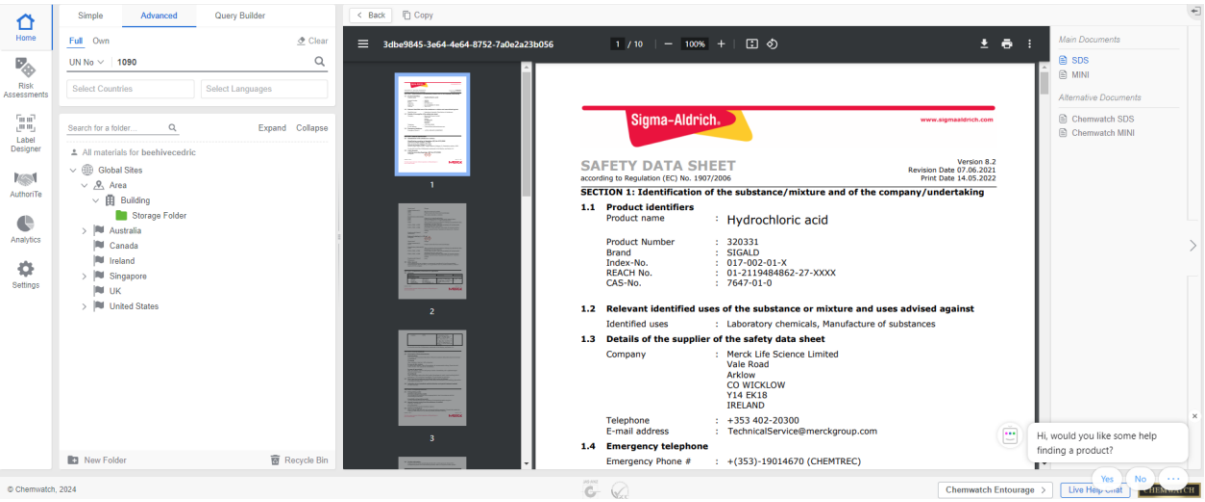
Pasos: Buscar un Material por Nº ONU (Número de las Naciones Unidas)



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.
5. Seleccione **Nº ONU** del menú.
6. Escriba el **número ONU** en el campo de texto de búsqueda, p. ej., 1090.
7. Haz clic en **la lupa** para realizar la búsqueda.
8. Seleccione una casilla de verificación de nombre de **Proveedor** en el panel lateral para aplicar un filtrado adicional.
9. Haga clic en el **Nombre del Material** para seleccionar el documento específico del proveedor (SDS)

Aplicar los filtros en el panel lateral actualizará los resultados de búsqueda de materiales para reflejar los registros según las condiciones de filtro establecidas.

Vista de SDS del Proveedor



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.0 Crear un Manifiesto

En este tema, obtendrá conocimientos sobre los siguientes aspectos del sistema:

LO QUE APRENDERÁS

- Tipos y propiedades de carpetas
- Crear una carpeta de almacenamiento
- Creación de una estructura de carpetas
- Copiar una carpeta
- Mover una carpeta
- Cambiar el nombre de una carpeta
- Eliminar una carpeta
- Imprimiendo árbol de carpetas
- Historial de carpetas
- Editar propiedades de carpeta

Manifiesto significa un resumen de los productos químicos peligrosos utilizados, manipulados o almacenados en un lugar de trabajo. Contiene información sobre la ubicación de los productos químicos basada en un mapa del sitio. El sistema de gestión de productos químicos proporciona la facilidad de gestionar datos relacionados con el manifiesto de productos químicos, FDS, información de clasificación de peligros, volumen/peso, creación de etiquetas de materiales y garantiza el mantenimiento de datos y fines de informes.

El propósito principal del manifiesto es proporcionar a las autoridades de servicios de emergencia información sobre la cantidad, tipo y ubicación de mercancías peligrosas almacenadas y manipuladas en locales comerciales para permitirles responder a un incidente. SafeWork Australia proporciona una Plantilla de Registro de Sustancias Químicas Peligrosas que puede utilizarse para informar sobre sustancias químicas peligrosas según los requisitos de WHS. Chemwatch recomienda verificar los requisitos específicos de notificación del manifiesto en su jurisdicción. La funcionalidad del Generador de Informes dentro del sistema ayuda a crear sus propias plantillas para generar los informes respectivos basados en el inventario químico de su propio Manifiesto/Carpetas/Ubicaciones.

El proceso de implementación de Chemwatch para clientes nuevos y existentes implica varias fases del proyecto para crear o actualizar un Manifiesto en su sistema.

Los nuevos clientes siguen las fases generales del proyecto Chemwatch para lograr el registro de todos sus productos según su tipo de solicitud y pueden incluir la creación de un manifiesto en el sistema. La otra opción permite a los usuarios crear su propia estructura de carpetas de Manifiesto basada en su mapa del sitio y agregar productos en las ubicaciones de carpetas respectivas.

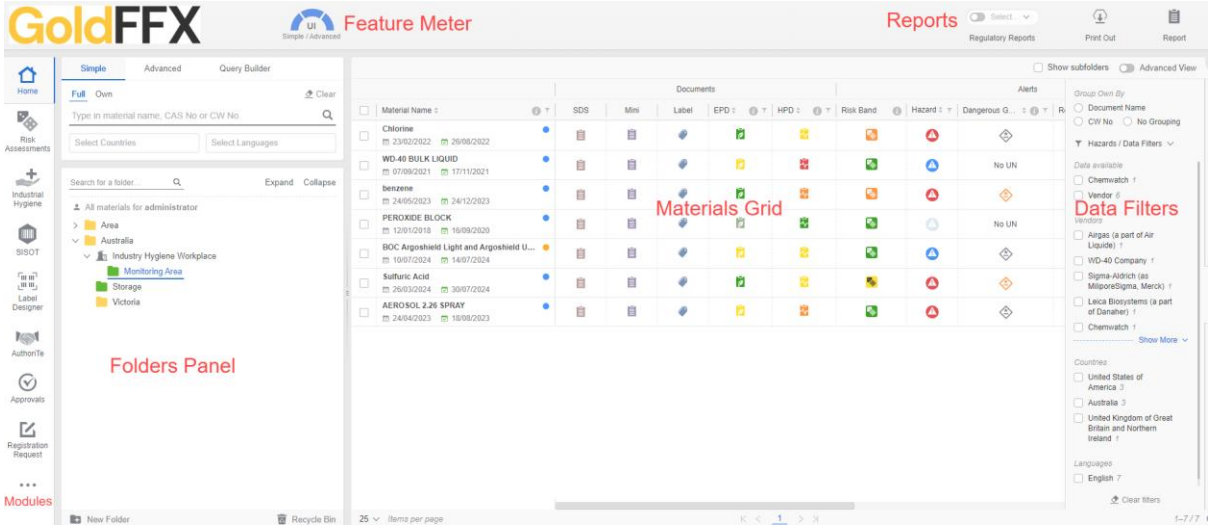
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Todas las solicitudes se designan como proyectos para el procesamiento de datos de Chemwatch, y cada fase de cualquier proyecto pasa por un tiempo de respuesta típico para todas las solicitudes de registro recibidas, **Adquisición de SDS del proveedor**, **Revisión de SDS del proveedor** y **Fase de revisión**. El proceso de implementación puede incluir la creación de un registro de productos químicos que replique la estructura del lugar de trabajo de su empresa o el mapa del sitio. Además, los usuarios pueden crear sus propias carpetas y agregar materiales a esas carpetas; editar volumen/peso y utilizar la extracción de datos (UGD) para clasificar materiales que no tienen una clasificación de Chemwatch o Datos Generados por el Proveedor (VGD) extraídos.

4.1 Descripción general de los elementos del manifiesto

Los elementos principales de la interfaz de usuario en relación con el Manifiesto son los siguientes:

- Panel de búsqueda
- Panel de carpetas
- Cuadrícula de Inventario (Tabla)
- Filtros del Panel Lateral
- Generador de Informes
- Imprimir



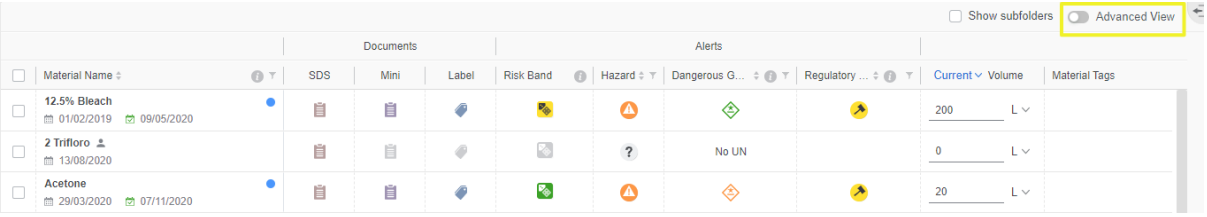
La cuadrícula de la interfaz de usuario de la página de inicio está diseñada para visualizarse en dos modos:

- Vista simplificada
- Vista avanzada

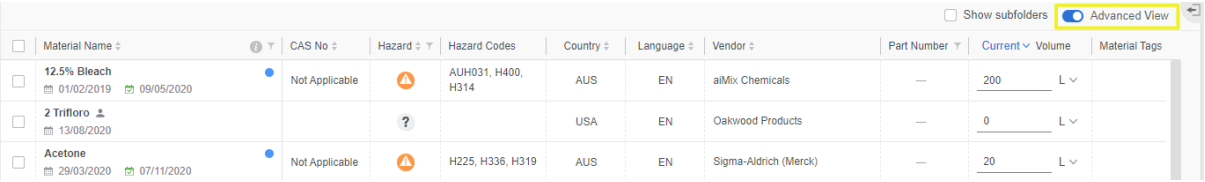
Los modos de configuración proporcionan a los usuarios estas opciones para cambiar la vista al nivel adecuado de simplicidad de la cuadrícula. El propósito principal de la cuadrícula simplificada es ver y acceder a todo lo que un usuario necesita en relación con el inventario de productos químicos ubicados en una carpeta.

Vista simplificada

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



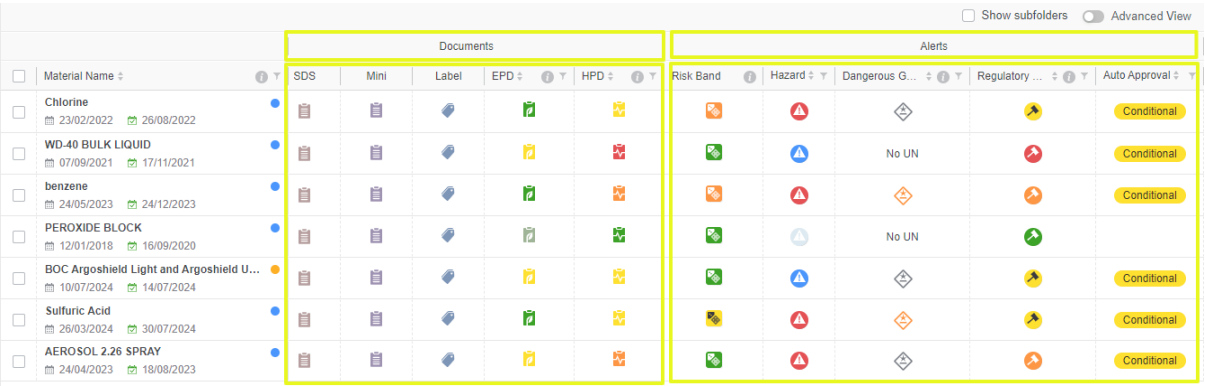
Vista avanzada



Vista de Cuadrícula Simplificada

Esta vista de cuadrícula de la interfaz de usuario proporciona acceso instantáneo a **Documentos** y **Alertas** le brinda acceso instantáneo a:

- SDS del Proveedor
- Genere una Mini HDS de una página con alertas de peligro codificadas por colores.
- Evaluaciones de Riesgo automatizadas genéricas, sin necesidad de introducir variables adicionales basadas en los trabajos.
- Busque productos en la barra de búsqueda y obtenga resultados resaltados automáticamente dentro de listas más grandes y árboles de carpetas.
- Genere etiquetas de contenedores secundarios GHS o DG a partir de plantillas simples.
- Agregar/actualizar volúmenes/pesos de productos.



Las carpetas almacenan automáticamente las FDS y los datos asociados para generar evaluaciones de riesgos, etiquetas, clasificaciones de peligrosidad, carga regulatoria, clasificación de mercancías peligrosas. Nuestros algoritmos propietarios utilizan estos datos para determinar el escenario más probable para sus evaluaciones de riesgo y generarlas automáticamente cuando aún no existen.

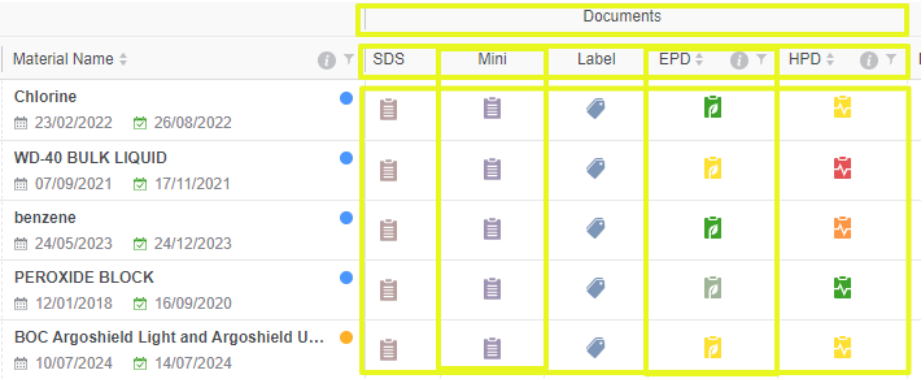
La Columna de Documentos

Los iconos de visualización del encabezado principal de Documentos para cada columna subdividida permiten a los usuarios simplemente hacer clic en cada tipo de documento del

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

que desean recuperar un informe para cualquier producto ubicado en una carpeta. **Los documentos** son accesibles a través de estos iconos:

- SDS del Proveedor
- FDS de Oro
- Mini SDS
- Etiqueta
- EPD
- HPD



Descripción de los iconos de documentos

Nombre del Gato	SDS del Proveedor	Oro	Mini	Etiqueta	EPD	HPD
Nombre del Producto						
	Hoja de Datos de Seguridad del Fabricante/Proveedor (SDS del Vendedor) para el producto. La disponibilidad de la SDS del proveedor está acompañada por el punto azul junto al nombre del material	Hoja de Datos de Seguridad (SDS) de Chemwatch para el producto. La disponibilidad de una SDS Gold está acompañada por el punto naranja junto al nombre del material	Resumen de Peligros de Chemwatch Hoja de Datos de Seguridad (Una Página) para el producto	Etiqueta de material de Chemwatch o un informe de etiqueta de producto personalizado.	Declaración Ambiental de Producto	Declaración de Producto de Salud

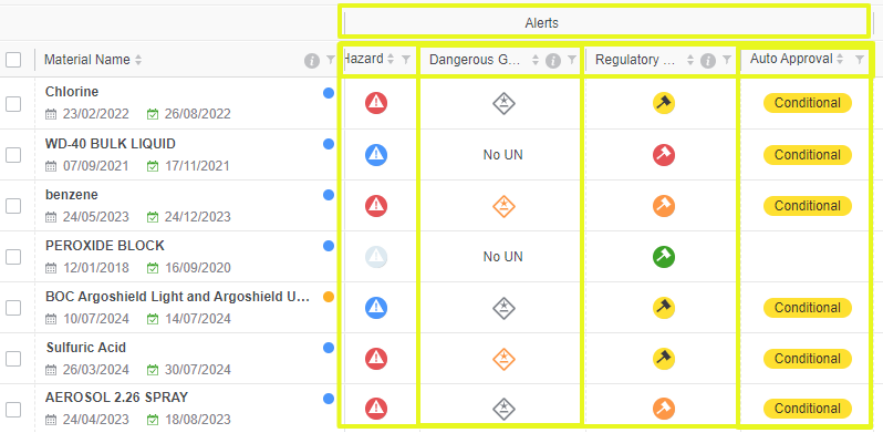
La columna de alertas

El encabezado principal de Alertas muestra iconos codificados por colores para cada columna subdividida que representan las calificaciones específicas de cualquier material/producto ubicado en una carpeta. Estos íconos representan información sobre estas categorías.

- Evaluación de Riesgos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Clasificación de Peligro
- Pictograma DG
- Carga Regulatoria



El propósito principal de la columna de Alertas es proporcionar a los usuarios información sobre la clasificación de materiales (productos) simplemente visualizando los iconos codificados por colores para obtener una visión holística sobre la naturaleza de mercancías peligrosas y peligrosas del producto y su carga regulatoria.

Iconos con Código de Colores y Calificaciones de Alertas

Nombre del Gato	Evaluación de Riesgos	Peligro	DG	Carga Regulatoria
Producto				
	Calificación de evaluación de riesgo de incumplimiento y acceso al informe de evaluación de riesgo	Clasificaciones de peligro de Chemwatch basadas en el SGA.	Clasificación de Mercancías Peligrosas (MP) basada en el grupo de embalaje (PKG).	Ligeramente, moderadamente, altamente, extremadamente regulado.
Calificaciones	0/1, 2, 3, 4/4+, Riesgo Desconocido	0 1 2 3 4	PKGI, PKGII, PKGIII, No aplicable	Leve, Moderado, Alto, Extremo

Nombre del Gato	Aprobación Automática
Producto	Estado Approved Conditional Not Approved
	Nombre del ingrediente, N.º CAS

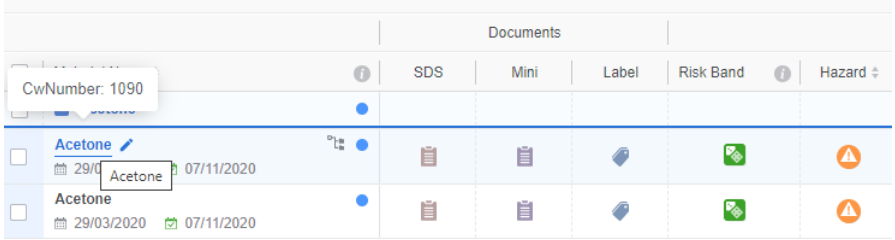
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.1.1 Visualización del documento del proveedor desde el listado de inventario propio

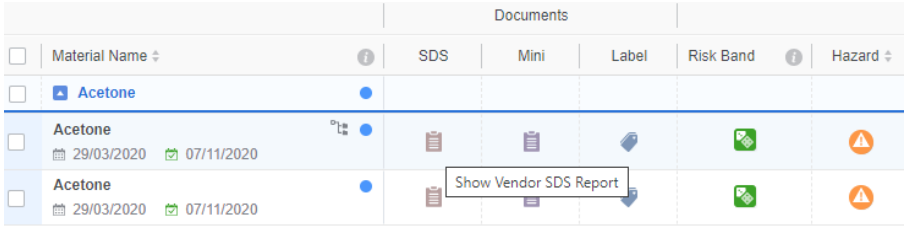
Ver documentos desde su propia lista de inventario (ya sea a través de los resultados de búsqueda o del contenido de la carpeta) en la cuadrícula simplificada proporciona iconos en los que se puede hacer clic (como se mencionó anteriormente) para cargar los documentos. Hay dos formas de ver el documento de un material (**SDS del proveedor**).

- Haga clic una vez en el Nombre del Gato (Nombre del Producto)
- Haga clic una vez en el icono SDS del proveedor

Clic único en el nombre del producto



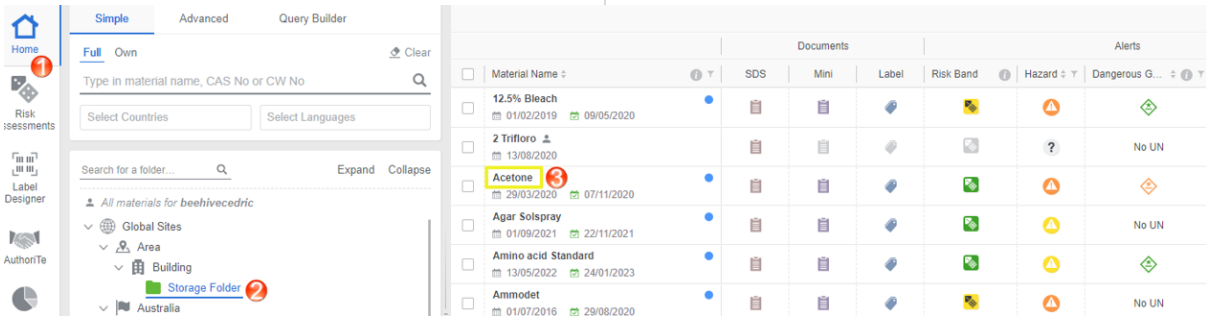
Clic único en el icono SDS del proveedor



Una SDS del Proveedor es una Hoja de Datos de Seguridad del fabricante/proveedor, que contiene información pertinente sobre el producto, fecha de emisión, versión, detalles de emergencia, dirección, clasificación de peligros, información de transporte, primeros auxilios, declaraciones de precaución, EPP, eliminación y más. Consulte el Apéndice para obtener información más detallada sobre la información requerida en cada sección de la SDS.

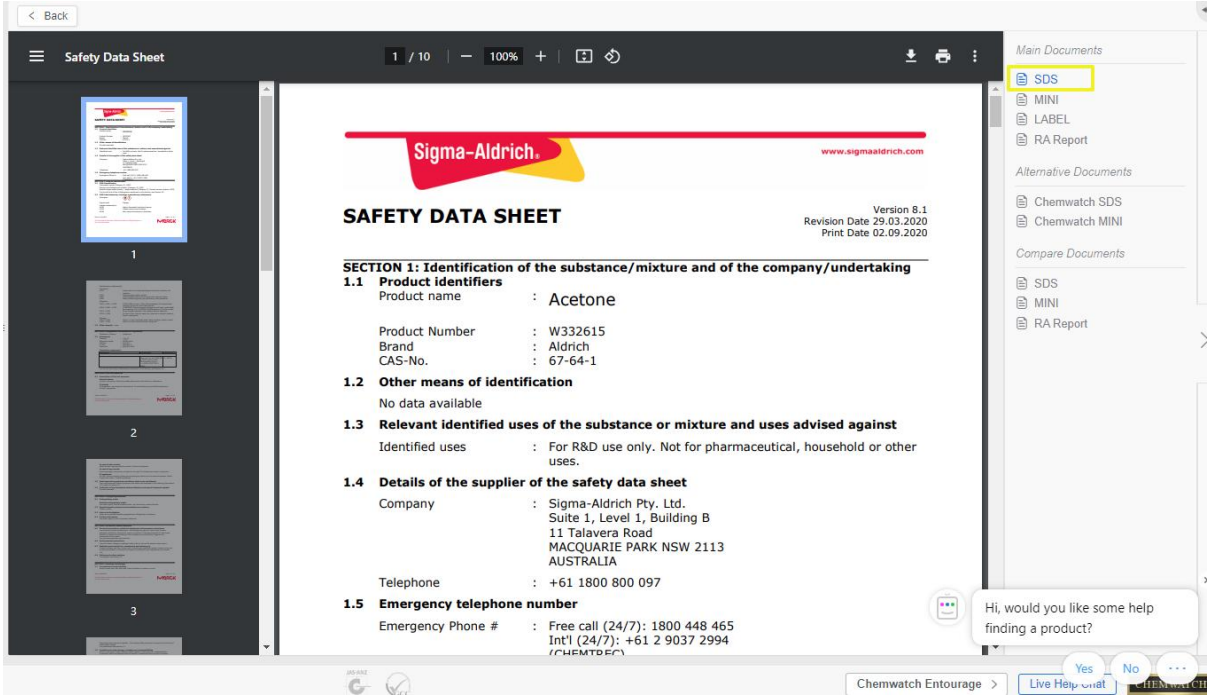
Pasos: Ver la HDS del proveedor a través del nombre del catálogo (Producto)

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Nombre del producto** que aparece en el inventario de la carpeta.
4. Se muestra la SDS del proveedor.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

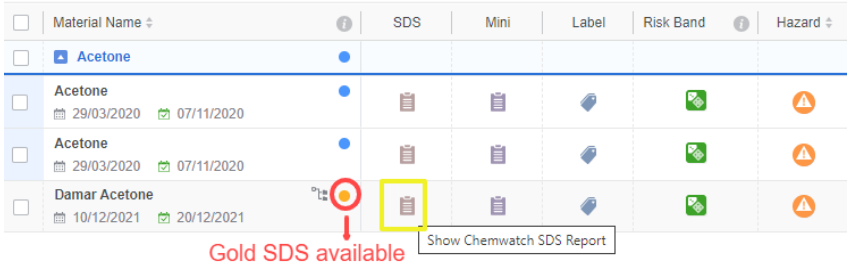
Vista de SDS del Proveedor



4.1.2 Visualización del documento Chemwatch Gold desde el listado de inventario propio

Un **Chemwatch Gold SDS** es accesible a través del icono de documento SDS para un material con el identificador de círculo naranja en la vista de cuadrícula con un solo clic. Sin embargo, otra forma de acceder a este documento es utilizar la opción Documentos Alternativos de SDS de Chemwatch en el panel lateral al visualizar una SDS del Proveedor.

Un SDS Gold es una Hoja de Datos de Seguridad de Chemwatch. Solo los dominios de clientes que se suscriban al servicio Chemwatch Gold podrán ver las SDS Gold. Este atributo se basa en la función Preferir oro o Forzar oro.



Un SDS de Chemwatch es una Hoja de Datos de Seguridad completa redactada de forma independiente por Chemwatch, comúnmente conocida como SDS Gold. Todos los formatos admiten GHS, REACH, chino, japonés, coreano, NZ, etc., en casi 50 idiomas. Todas las SDS de Gold están **codificadas por colores** de acuerdo con los criterios de clasificación de peligros de Chemwatch para inflamabilidad, toxicidad, contacto corporal, reactividad y cronicidad.

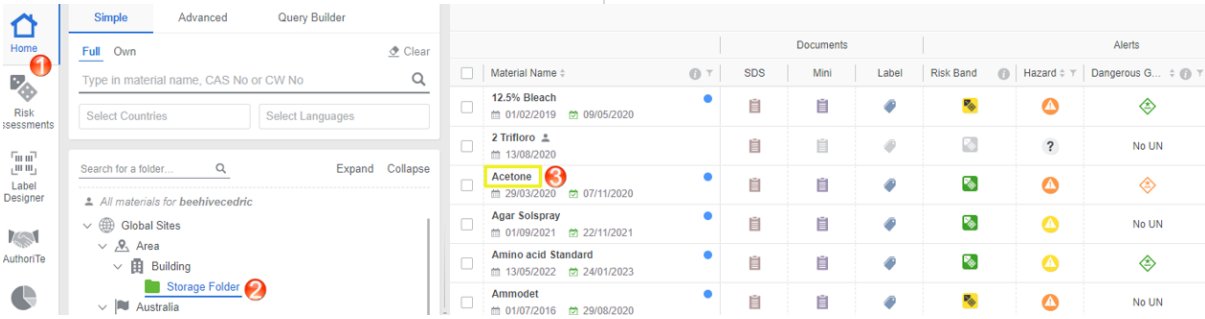
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

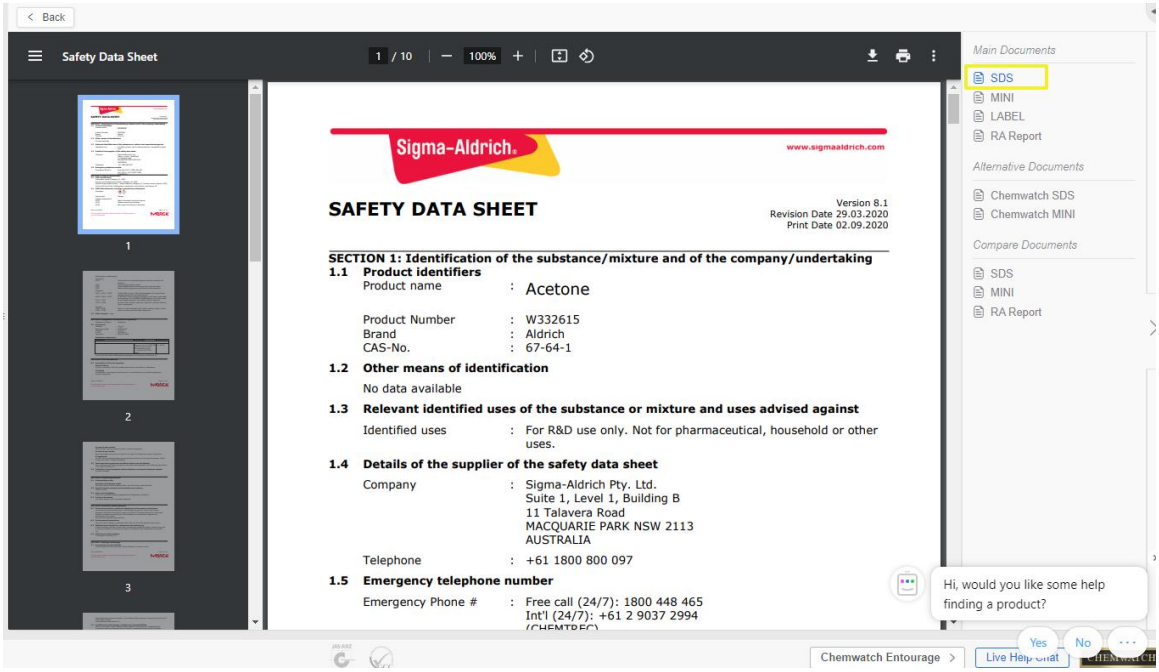
Color	Clasificación de Peligro	Icono de Peligro	Significado de la Clasificación de Peligro
Gris	0		Ninguno
Azul	1		Bajo
Amarillo	2		Moderado
Naranja	3		Alto
Rojo	4		Extremo

En este ejemplo resuelto, se utiliza la opción del panel lateral.

Pasos: Ver la HDS de oro desde la opción de documentos alternativos del panel lateral

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Nombre del producto** que aparece en el inventario de la carpeta.
4. Se muestra la HDS del proveedor.

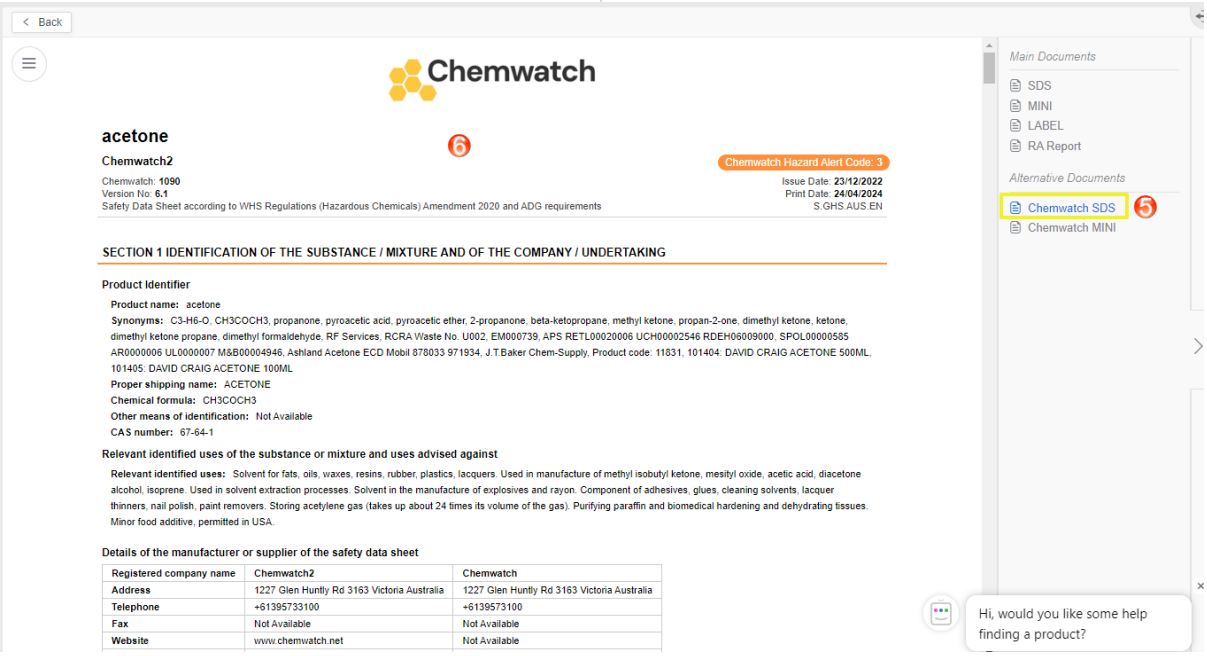




Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

5. Seleccione la opción de Documento Alternativo "**Chemwatch SDS**" en el panel lateral.

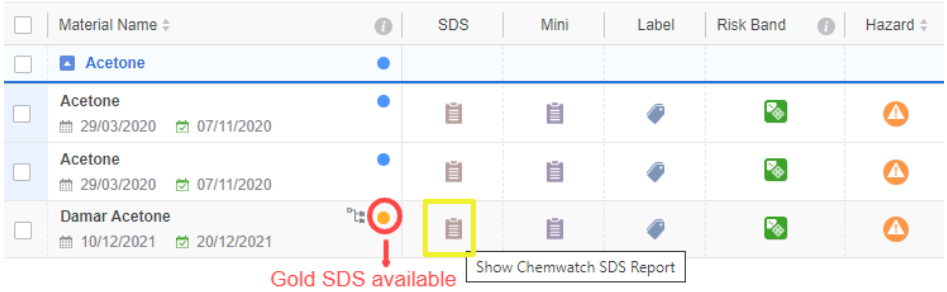
6. Se muestra la SDS de Chemwatch (Gold).



4.1.3 Visualización del documento Mini SDS desde el listado de inventario propio

Un **Mini SDS** es accesible a través del icono de documento Mini SDS para un material con el identificador de círculo naranja en la vista de cuadrícula mediante un solo clic. Sin embargo, otra forma de acceder a este documento es utilizar la opción Chemwatch Mini Alternative Documents en el panel lateral al visualizar una SDS del proveedor.

> Un Mini SDS es un documento de Resumen de Peligros de Chemwatch de una página. Solo los dominios de clientes que se suscriban al servicio Chemwatch Gold podrán ver las SDS Gold. Este atributo se basa en la función Preferir oro o Forzar oro.

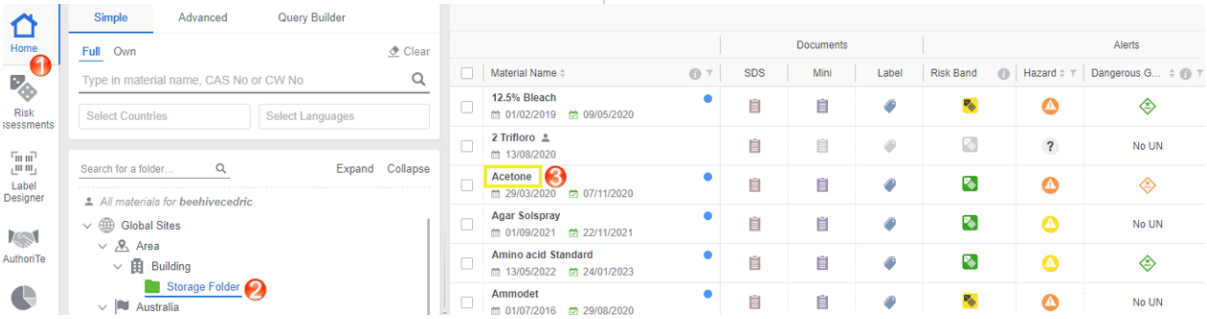


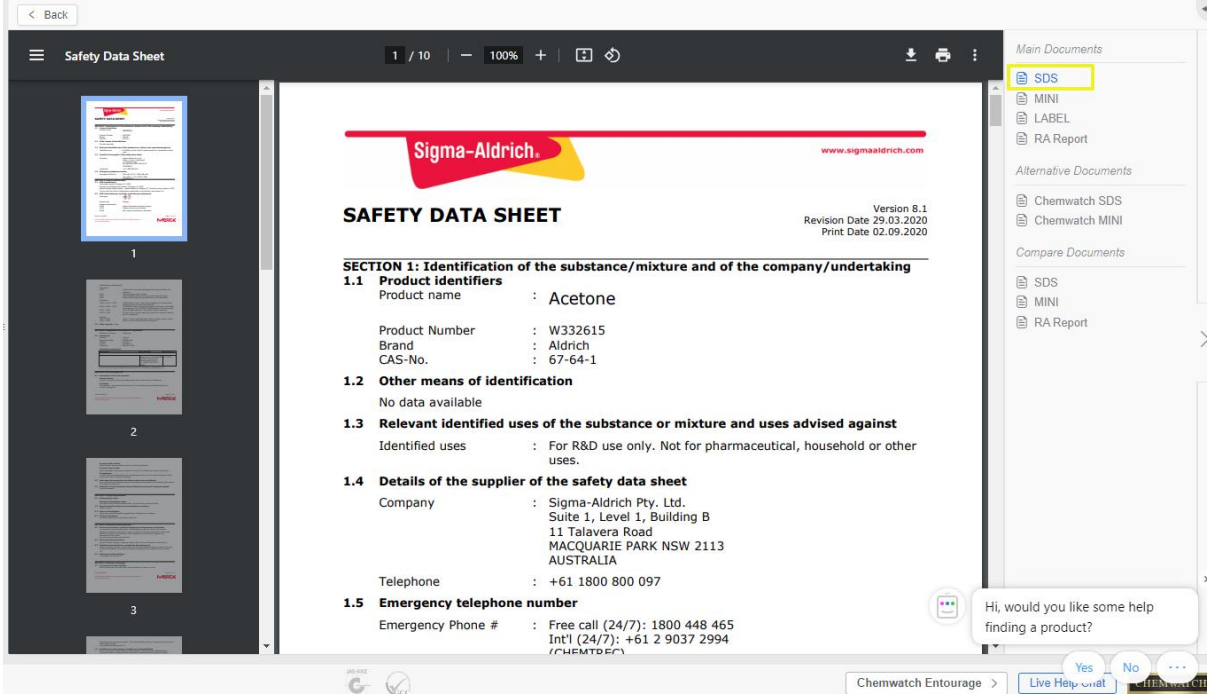
Una Mini SDS es una hoja de datos resumidos de peligros redactada de forma independiente por Chemwatch, comúnmente utilizada en situaciones de emergencia como documento de referencia rápida. Todos los formatos admiten GHS, REACH, chino, japonés, coreano, NZ, etc., en casi 50 idiomas. Todas las Mini SDS están **codificadas por colores** de acuerdo con los criterios de clasificación de peligros de Chemwatch para inflamabilidad, toxicidad, contacto corporal, reactividad y cronicidad. En este ejemplo práctico, se utiliza la opción de documentos principales del panel lateral para mostrar la FDS.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Pasos: Ver la Mini SDS de Chemwatch desde la opción de Documentos Alternativos del Panel Lateral

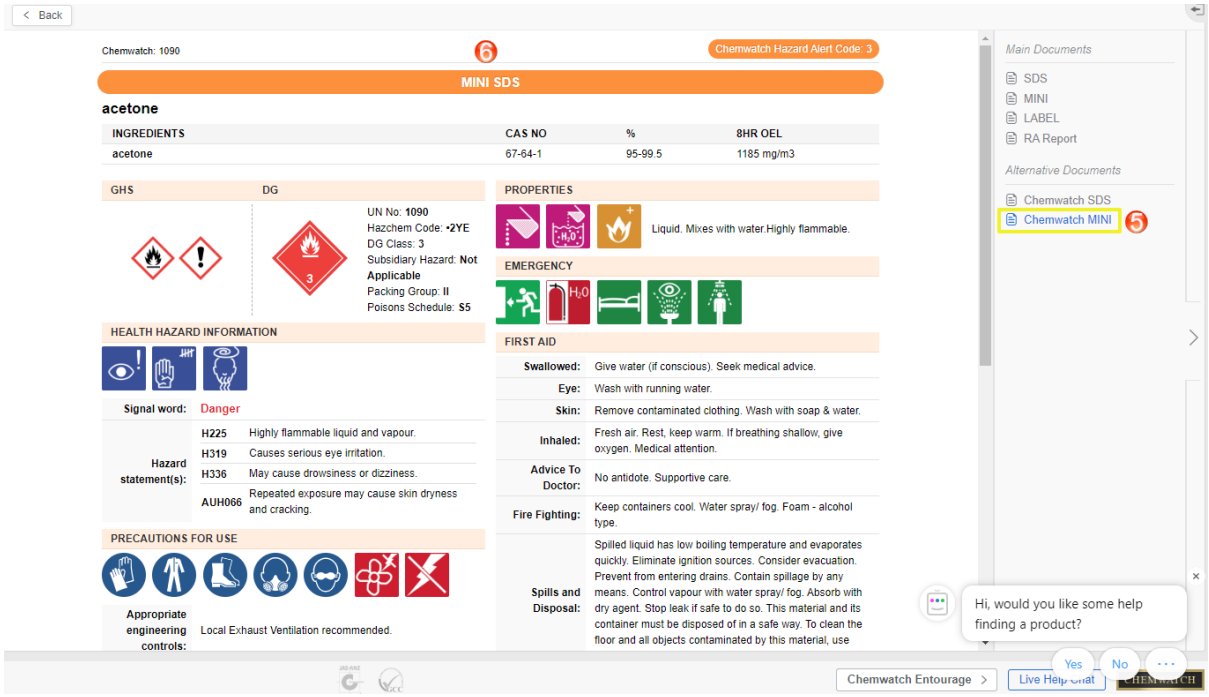
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Nombre del producto** que aparece en el inventario de la carpeta.
4. Se muestra la SDS del proveedor.





5. Seleccione la opción de Documento Alternativo "**Chemwatch MINI**" en el panel lateral.
6. Se muestra la Mini SDS de Chemwatch.

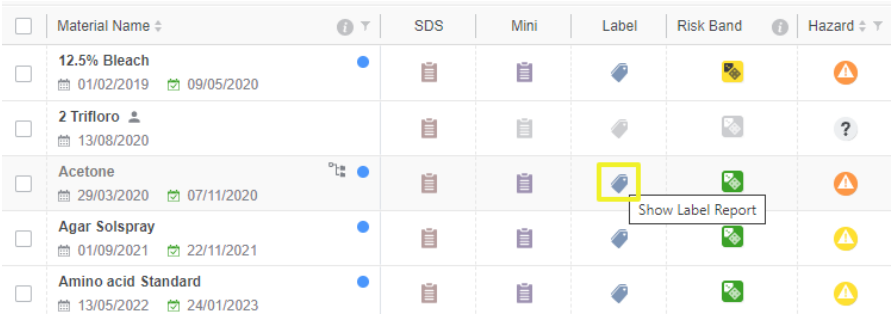
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.1.4 Visualización del documento de etiqueta desde el listado de inventario propio

Un documento de **Etiqueta** es accesible a través del icono de documento de etiqueta para un material con el identificador de círculo naranja en la vista de cuadrícula con un solo clic cuando está disponible una SDS de Chemwatch o cuando está disponible una SDS del proveedor, representada por el círculo azul identificador para la Extracción de Datos de Clasificación del Proveedor. Sin embargo, otra forma de acceder a este documento es utilizar la opción Documentos principales LABEL en el panel lateral al visualizar una SDS de proveedor.

> Una Etiqueta en el sistema es un documento diseñado por Chemwatch o también puede ser un documento de Etiqueta Personalizada creado por un usuario.

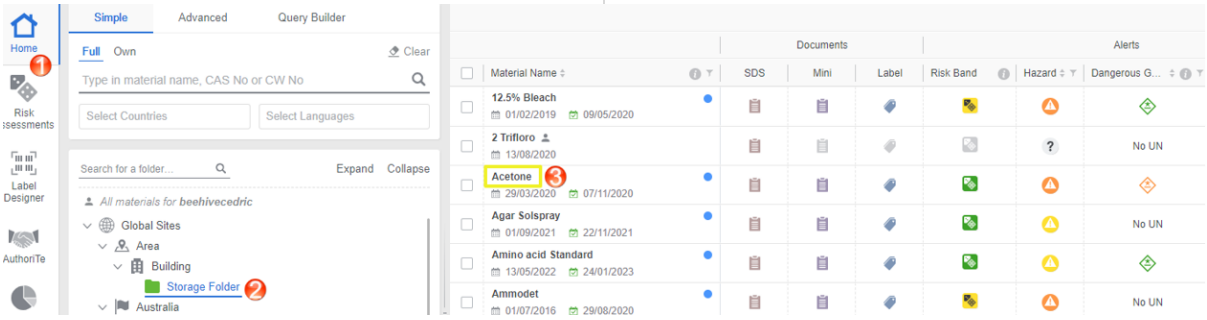


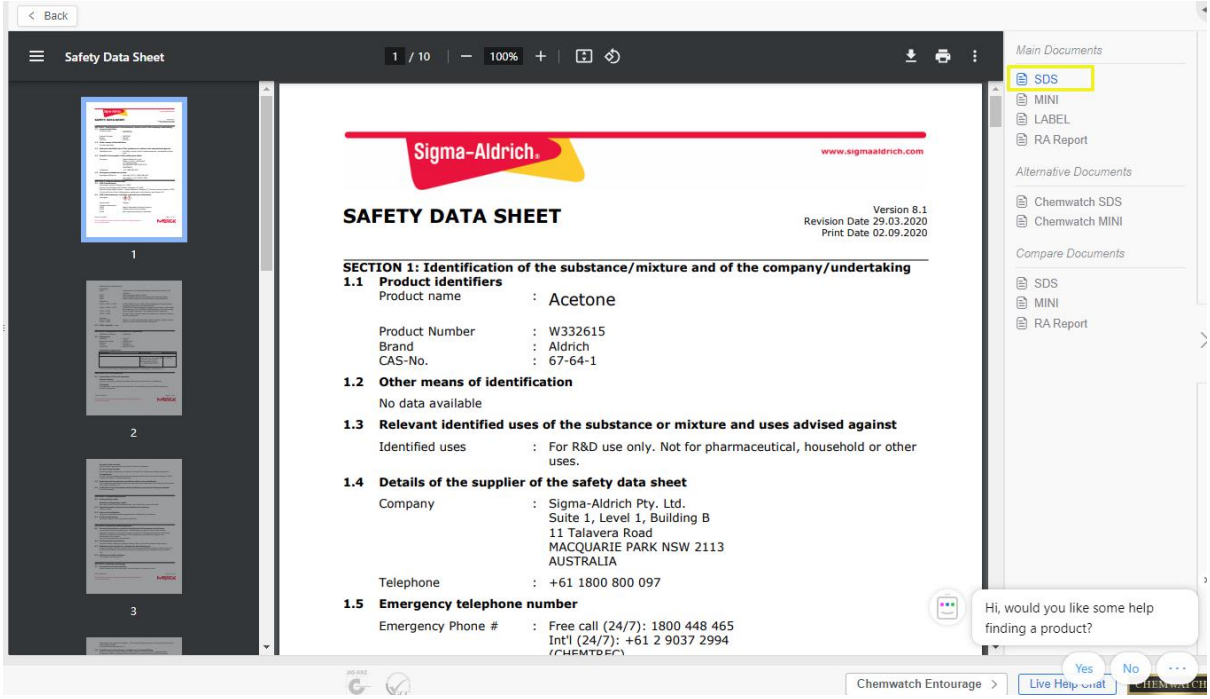
En este ejemplo práctico, se utiliza la opción de documentos principales del panel lateral.

Pasos: Ver un documento de etiqueta desde la opción Documentos principales del panel lateral

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Nombre del producto** que aparece en el inventario de la carpeta.
4. Se muestra la SDS del proveedor.





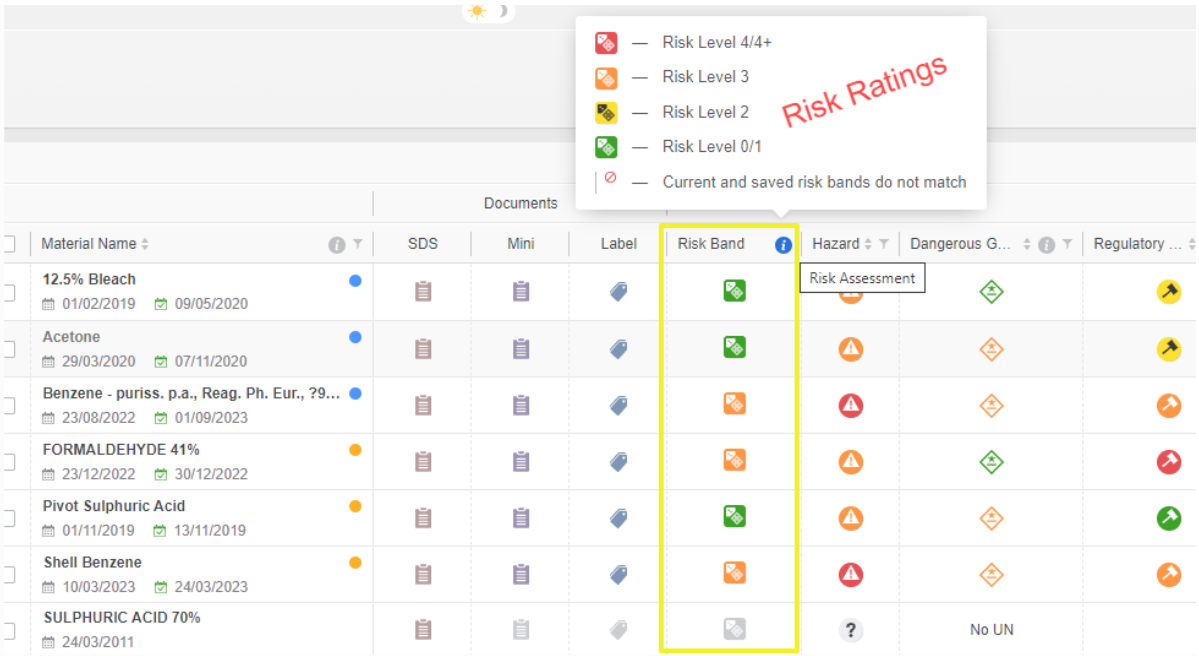
5. Seleccione la opción de Documento principal "**ETIQUETA**" en el panel lateral.
6. Un **Etiqueta** con información del producto se muestra basándose en la plantilla de etiqueta predeterminada de Chemwatch.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.1.5 Visualización del Informe de Evaluación de Riesgos desde el Listado de Inventario Propio

Resumen de Calificación de Riesgo

Un informe de Evaluación de Riesgos (RA) es accesible a través del icono del Informe RA codificado por colores según la calificación.



Bandas de Riesgo son calificaciones de riesgo que se automatizan utilizando los cálculos de riesgo de la matriz 5x5 basada en la OIT por defecto. **El ícono de banda de riesgo de color gris** representa la calificación "**Ninguna**" para un material que no tiene ningún cálculo de riesgo

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

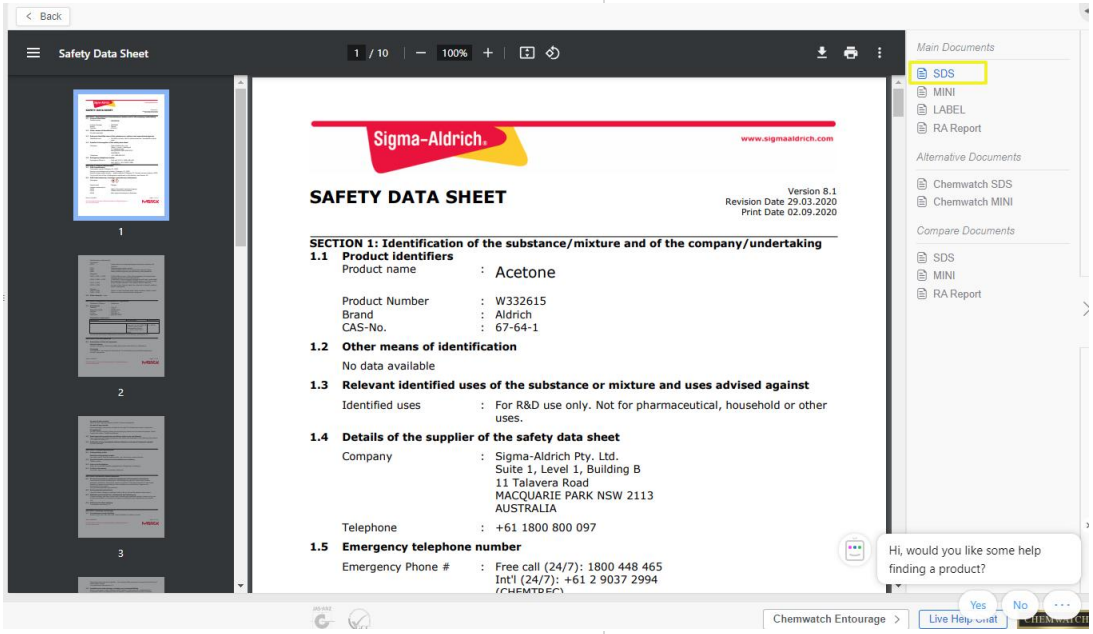
debido a la no disponibilidad de datos de clasificación (ni Chemwatch ni Extracción de Datos del Proveedor). Los Niveles de Riesgo se calculan teniendo en cuenta los riesgos residuales para determinar los controles apropiados.

Significado de la Calificación de Riesgo

Icono	Color	Banda de Riesgo	Declaración de Conclusión
	Verde	Nivel de Riesgo 0/1	Bajo riesgo. Datos de evaluación de riesgos disponibles.
	Amarillo	Nivel de Riesgo 2	Riesgo moderado. Datos de evaluación de riesgos disponibles.
	Naranja	Nivel de Riesgo 3	Alto riesgo. Datos de evaluación de riesgos disponibles.
	Rojo	Nivel de Riesgo 4/4+	Riesgo extremo. Datos de evaluación de riesgos disponibles.
	Gris	No se extrajeron datos	Datos de evaluación de riesgos no disponibles.

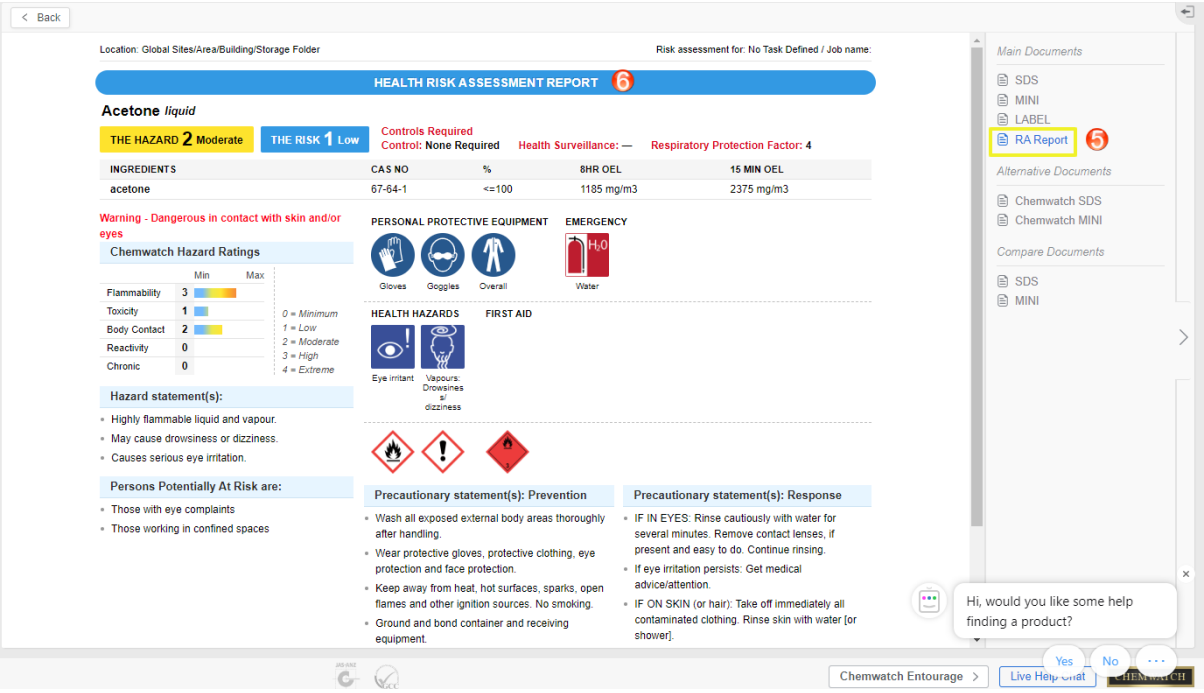
Pasos: Ver un informe de evaluación de riesgos desde la opción de documentos principales del panel lateral

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Nombre del producto** que aparece en el inventario de la carpeta.
4. Se muestra la SDS del proveedor.



5. Seleccione la opción de Documento Principal "**INFORME RA**" en el panel lateral.
6. Se muestra un **INFORME RA** con información de evaluación del producto basado en el sistema automatizado de calificación de riesgos de Chemwatch.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.1.6 Visualización e Interpretación de la Información Resumida de Peligros

Chemwatch desarrolló un criterio de Clasificación de Peligros basado en el marco estandarizado **SGA** (Método Global de las Naciones Unidas) para la clasificación, comprensión, interpretación y comunicación de los peligros potenciales asociados con los productos químicos. Este sistema de clasificación utiliza las siguientes categorías para transmitir información sobre los peligros físicos, para la salud y ambientales que presenta una sustancia química:

- Pictogramas (9 símbolos SGA)
- Palabras de advertencia (Peligro o Advertencia)
- Indicaciones de peligro (Códigos H)
- Declaraciones de Precaución (Códigos P)

El encabezado de **Alertas** consta de una columna de **Peligro** que proporciona a los usuarios la **Clasificación de Peligro de Chemwatch**. La información sobre la clasificación de peligro depende de la disponibilidad de la información de clasificación SGA para el producto específico.

El SGA proporciona un método internacionalmente coherente para clasificar productos químicos, permitiendo a los fabricantes, importadores, proveedores y usuarios de productos químicos identificar sus peligros. En Australia, los fabricantes e importadores desde enero de 2023 solo pueden utilizar el GHS7 para clasificar, etiquetar y preparar las FDS de productos químicos peligrosos.

El proceso de clasificación asigna categorías de productos químicos peligrosos derivadas de los criterios de clasificación de peligros, que incluye:

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Peligros físicos, p. ej., inflamabilidad
- Peligros para la salud, p. ej., carcinogenicidad, toxicidad
- Peligros ambientales, p. ej., peligros para el medio ambiente acuático

Ejemplo de Clasificación SGA del Benceno
Benceno (C_6H_6) es un compuesto orgánico, sustancia química comúnmente utilizada en el laboratorio como solvente y precursor para la síntesis de otros compuestos orgánicos como plásticos, resinas, lubricantes de caucho, colorantes y fibras sintéticas.

Clasificación SGA del Benceno	
Clasificación(es) SGA	Líquidos inflamables - Categoría 2 Peligro de aspiración - Categoría 1 Corrosión/Irritación Cutánea - Categoría 2 Lesión Ocular Grave/Irritación Ocular - Categoría 2A Toxicidad Específica en Órganos Diana - Exposición Única (Efectos Narcóticos) - Categoría 3 Mutagenicidad en células germinales - Categoría 1B Carcinogenicidad - Categoría 1A Toxicidad para la reproducción - Categoría 1B Toxicidad Específica en Órganos Diana - Exposición Repetida - Categoría 1 Peligroso para el medio ambiente acuático Peligro agudo Categoría 2
Palabra de advertencia	Peligro
Pictograma(s)	
Indicación(es) y Código(s) de Peligro	H225 - Líquido y vapores muy inflamables H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo H340 - Puede provocar defectos genéticos H350 - Puede provocar cáncer H360Fd - Puede perjudicar la fertilidad. Sospechoso de dañar al niño no nacido H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H401 - Tóxico para los organismos acuáticos

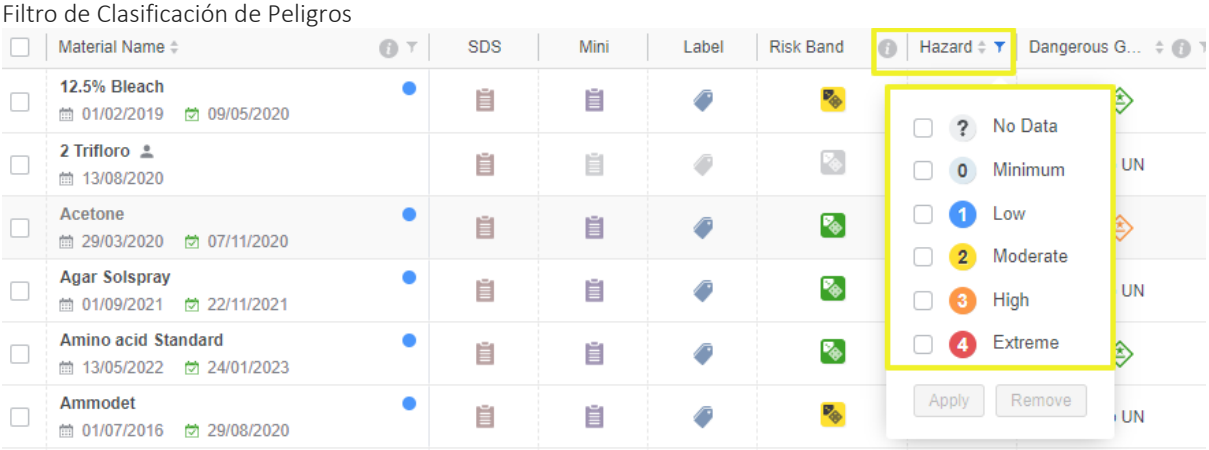
Resumen de Clasificación de Peligros

Chemwatch utiliza los criterios de clasificación de peligros para calcular las clasificaciones de productos químicos peligrosos en su carpeta de inventario. La siguiente tabla muestra las clasificaciones visibles en la columna de filtro de peligros de la cuadrícula de materiales. Estas clasificaciones (0, 1, 2, 3, 4) se muestran en íconos codificados por colores que señalan el nivel

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

de peligro del producto químico.

Filtro de Clasificación de Peligros



Los productos químicos que cumplen los criterios se marcan en la columna de peligro con la calificación de cálculo aplicable cuando hay datos de clasificación disponibles. La conclusión de la clasificación de peligro sobre la naturaleza del producto químico se proporciona en la tabla a continuación.

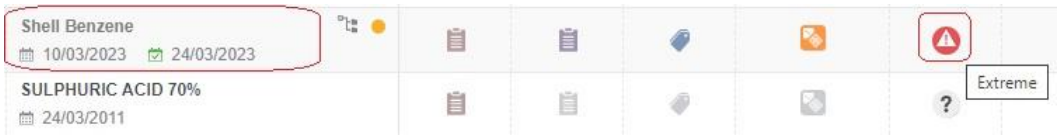
Conclusión de la Clasificación de Peligro

Nombre del Gato	Icono de Peligro	Número de calificación	Nivel de Clasificación de Peligro	Declaración de Conclusión
Nombre del Producto	0	0	Ninguno	No peligroso
	1	1	Bajo	Peligro bajo
	2	2	Moderado	Moderadamente peligroso
	3	3	Alto	Altamente peligroso
	4	4	Extremo	Extremadamente peligroso
	?	Signo de interrogación	Desconocido	Información o datos sobre peligros no disponibles

Para más detalles sobre cómo funciona el algoritmo de clasificación de peligros, contacte a helpdesk@chemwatch.net

Si una lista de inventario en una carpeta contiene un producto químico peligroso en el sistema, el icono de señal/alerta de peligro mostrará la clasificación de peligro respectiva, por ejemplo, el benceno está clasificado como un producto químico extremadamente peligroso con la clasificación 4 como se muestra a continuación.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.2 ¿Qué es un Manifiesto en el Sistema?

Generalmente, los productos químicos peligrosos que están presentes en un lugar de trabajo deben registrarse, incluyendo las cantidades almacenadas en ubicaciones específicas. Los sitios que almacenan productos químicos peligrosos deben tener señales o carteles como herramienta de comunicación para informar a los trabajadores y al público sobre los peligros químicos. Lo más importante es que, como parte de los planes de emergencia, existe el requisito de que los servicios de emergencia tengan acceso instantáneo al manifiesto y a las placas de identificación de los productos químicos que superen determinadas cantidades umbral según lo prescrito por los requisitos reglamentarios respectivos en las jurisdicciones o estados. Tener esta información a mano proporciona a los cuerpos de bomberos el conocimiento para tomar las actividades de acción necesarias que puedan surgir debido a incidentes, accidentes y cualquier situación de emergencia. Las empresas u organizaciones están obligadas por ley a establecer un registro de productos químicos peligrosos utilizados, almacenados o manipulados en el lugar de trabajo. Este registro debe mantenerse en el lugar de trabajo, fácilmente accesible para los trabajadores y cualquier persona que pueda estar expuesta o afectada por estos productos químicos.

El registro también debe mantenerse actualizado y debe incluir los productos químicos que están clasificados como peligrosos. El registro de sustancias peligrosas debe estar acompañado de una SDS actualizada para cada producto químico listado. Diversas jurisdicciones, países o estados tienen puntos de datos de plantillas específicos que deben adaptarse en un registro de productos químicos peligrosos, lo cual garantiza que se cumplan los requisitos uniformes de informes de cumplimiento normativo. Existen excepciones sobre los productos químicos que pueden o no estar incluidos en un registro de productos químicos peligrosos. Es aconsejable consultar los requisitos reglamentarios específicos de su país para obtener información específica sobre el cumplimiento de los requisitos de manifiesto y presentación de informes.

En Australia, las Regulaciones de SST, cada estado o territorio tiene requisitos específicos, como que si una empresa u organización almacena productos químicos peligrosos en grandes cantidades, puede necesitar un manifiesto que debe incluir:

- Cantidades de productos químicos peligrosos
- Clasificación
- Ubicación
- Planos del sitio
- Datos de contacto de emergencia

Las cantidades umbral de productos químicos peligrosos para la señalización y el manifiesto se establecen en el Anexo 11 y la información requerida en el Anexo 12.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Un ejemplo del Anexo 11: Cantidades para Rotulación y Manifiesto

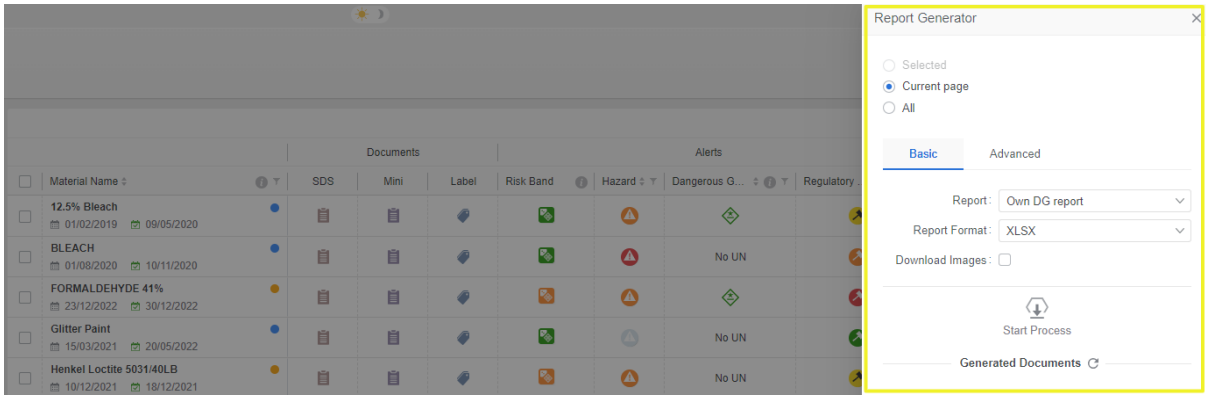
Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5
Artículo	**Descripción del Producto Químico Peligroso**		**Cantidad de Carteles**	**Cantidad Manifiesta**
1	Gases inflamables	Categoría 1A, categoría 1B o cualquier combinación de las categorías 1A y 1B	200L	5000L
2	Gases a presión	Con toxicidad aguda, categorías 1, 2, 3 o 4	50L	500L
3		Con categorías de corrosión cutánea 1A, 1B o 1C	50L	500L
4		No especificado en otra parte de esta Tabla	1000L	10 000 L

La arquitectura del sistema GoldFFX permite a los usuarios crear una estructura de carpetas para albergar el inventario de productos químicos que representa un mapa digital del sitio. El flujo básico de actividades para crear un manifiesto incluye:

- Creación de una estructura de carpetas (mapa del sitio)
- Agregar las SDS de materiales a esas carpetas para tener una lista de inventario
- Agregar volumen/peso de productos químicos
- Generación de varios tipos de informes y hojas de cálculo basados en puntos de datos extraídos del generador de métodos del Generador de Informes

Botón Generador de Informes

La **herramienta Generador de informes** permite a los usuarios utilizar un modo básico o avanzado para generar datos relacionados con el Manifiesto a través de plantillas de hojas de cálculo que están disponibles en el **modo Básico** o crear plantillas definidas por el usuario en el **modo Avanzado**. Encontrará más información sobre cómo utilizar esta función en las siguientes secciones.



Crear un Manifiesto en el Sistema

Crear un manifiesto en el sistema implica varias actividades fundamentales.

- Crear una estructura de carpetas digitales basada en un mapa del sitio

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Buscar y agregar materiales en ubicaciones de carpetas
- Editar volumen o peso de cada material
- Crear un informe de manifiesto utilizando el generador de métodos para exportar datos

El siguiente tema trata sobre los tipos de carpetas, las propiedades de las carpetas y la gestión general de carpetas.

4.2.1 Tipos de carpetas y propiedades

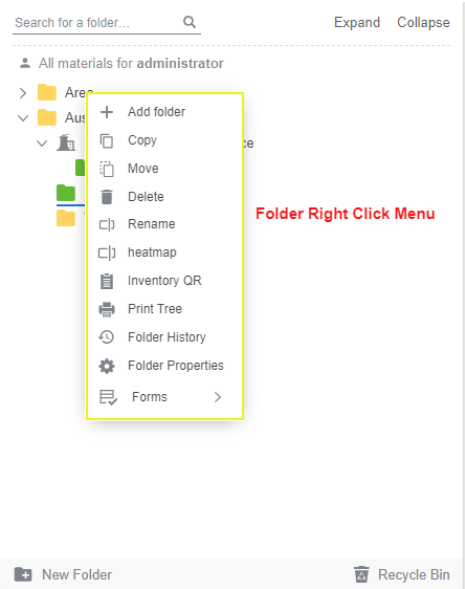
El propósito principal de crear una estructura de carpetas es tener una "biblioteca personalizada" basada en un mapa digital del sitio con carpetas basadas en todos los sitios y ubicaciones de almacenamiento de productos químicos en el lugar de trabajo. Esta biblioteca personalizada contendrá un inventario de materiales y FDS en las carpetas respectivas que representan las áreas, secciones y ubicaciones reales donde se almacenan los productos químicos. Las carpetas pueden crearse a nivel global o a nivel local para representar un mapa del sitio Manifest digital de ubicaciones químicas.

Propiedad de carpeta global	Propiedad de carpeta local
• Región	• Área
• País	• Sección/Edificio
• Estado	• Habitación/Ubicación
• Sitio	• Tienda/Almacenamiento

La gestión de carpetas en la estructura jerárquica de carpetas del sistema GoldFFX puede implicar mejores prácticas para organizar de manera sistemática con el fin de mejorar la facilidad de navegación y accesibilidad, especialmente al gestionar una estructura de carpetas de Manifiesto enorme, como sitios globales en diversas regiones, países, estados, sitios, edificios, departamentos donde operan grandes organizaciones o empresas globales.

Función de clic derecho en carpeta y descripciones

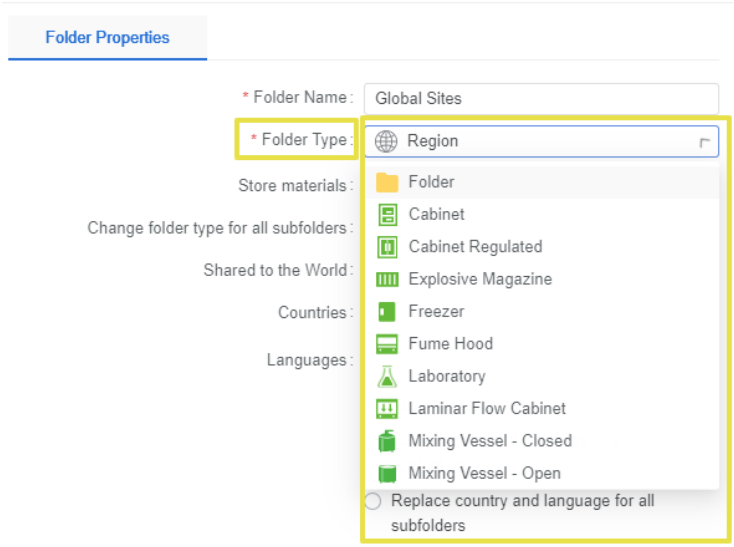
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Función de clic derecho en carpeta	Icono	Descripción
Agregar carpeta	+	Crear una sola carpeta y establecer las propiedades de la carpeta
Copiar		Copiar una carpeta y su contenido a otra ubicación de carpeta
Mover		Mover una carpeta y su contenido a otra ubicación de carpeta
Eliminar		Mover una carpeta y su contenido a la papelera de reciclaje
Renombrar		Cambiar el nombre de una carpeta
Mapa de calor		Crear mapa de calor, planos de planta, vista 3D o cargar planos
Código QR de inventario		Produce una etiqueta de código QR predeterminada que puede escanearse usando un escáner o cámara móvil para mostrar la lista de inventario químico de la carpeta activa
Imprimir árbol		Genera la estructura de árbol en formato pdf con marca de fecha/hora y ruta de ubicación de la carpeta
Historial de carpetas		Registro del historial de actividad de la carpeta
Propiedades de la carpeta		Atributos de carpeta: nombre de carpeta, tipo de carpeta, almacenar materiales, compartir con el mundo, país, idioma MFA,
Formularios		Esta función extrae formularios del módulo de creación de formularios.

Menú de Propiedades de Carpeta

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



El objetivo clave es considerar las propiedades de las carpetas del sistema y las opciones disponibles para tener con precisión una organización lógica de carpetas que facilite la recuperación de datos y evite demasiadas subcarpetas anidadas.

La siguiente tabla proporciona un resumen de los tipos de carpetas, iconos y descripciones.

Carpeta	Tipo de carpeta	Uso
	Carpeta	Carpeta general
	Carpeta de administrador	Carpeta administrativa
	Carpetas verdes	Carpeta de almacenamiento
	Carpetas grises	Carpetas administrativas
	Carpetas rojas	Residuos
	Carpeta de Papelera de reciclaje	Carpeta de archivo para material o carpetas eliminados

Permisos de carpeta

Los permisos de carpeta se refieren a un conjunto de reglas basadas en derechos de acceso y atributos que determinan qué acciones pueden realizar los usuarios o grupos en una carpeta específica. Estos permisos controlan actividades como ver, editar, crear/agregar, eliminar, mover, o incluso bloquear el acceso u ocultar ciertas carpetas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Los usuarios pueden ser asignados a cualquiera de los cuatro tipos principales de permisos de carpeta:

- Denegar
- No definido
- Leer
- Lectura-escritura

La siguiente tabla proporciona descripciones resumidas de los permisos de carpetas con respecto al tipo de acceso que los usuarios finales pueden tener para poder ver o editar materiales en las carpetas.

Permiso	Descripción	Atributo de Interfaz de Usuario	Vista de carpeta
Denegar	Los directorios/contenido de carpetas no pueden ser accesados por los usuarios.	Un mensaje muestra "para contactar al administrador".	Acceso denegado
No Definido	Los directorios/carpetas no serán visibles para el usuario.	La carpeta asignada con este tipo de permiso estará oculta para el usuario.	Oculto
Leer	Los directorios/contenido de carpetas pueden ser accedidos por el usuario pero no puede agregar, copiar, mover o eliminar carpetas o materiales.	El usuario puede ver el contenido de la carpeta (registro de materiales) pero no puede editar el contenido.	Ver
Lectura-escritura	El usuario puede copiar, mover, eliminar carpetas, materiales y editar cantidades de materiales.	El usuario puede ver el contenido de la carpeta (registro de materiales) y editar el contenido (carpetas, materiales y cantidades).	Ver y editar

Tipos de carpeta

Al crear carpetas, hay tipos de carpetas que se pueden seleccionar para propiedades condicionales específicas.

- Carpeta general
- Carpeta administrativa
- Ocupaciones de Carpeta
- Carpeta de almacenamiento
- Carpeta de papelera de reciclaje

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Icono de carpeta	Color de carpeta	Tipo de carpeta	Condiciones
	Naranja	Carpeta genérica	Carpeta general.
	Azul	Carpeta de administrador	Los materiales pueden almacenarse en este tipo de carpeta, los usuarios con derechos de edición podrán almacenar materiales en esta carpeta y cuando esto ocurra, se convertirá en una carpeta verde
	Verde	Carpeta de almacenamiento	Los materiales pueden almacenarse en este tipo de carpeta. Los usuarios con derechos de edición podrán almacenar materiales en esta carpeta.
	Gris	Nueva carpeta	Permite a los usuarios agregar una nueva carpeta.
	Gris	Papelera de reciclaje	Archivo de carpetas o materiales eliminados. Los usuarios pueden acceder a los elementos eliminados y restaurar cualquier registro eliminado.

Las ocupaciones de carpetas se codificarán en color gris, independientemente de la ubicación en el árbol. Las siguientes secciones profundizan en cómo crear una estructura de carpetas que abarque una perspectiva global y un mapa del sitio localizado.

4.2.2 Crear una carpeta principal (área)

Función de Edición de Carpeta	Atributo
Crear	Los usuarios pueden crear (agregar) una carpeta en cualquier nodo. Todas las carpetas recién creadas estarán vacías de forma predeterminada.

Considere los siguientes nodos de categoría de carpetas y descripciones antes de crear un árbol de carpetas Manifest basado en un mapa del sitio.

Icono de carpeta	Tipo de carpeta	Atributo	Nodo(s) del árbol de carpetas
	Área	El nodo **Área** se puede establecer como una carpeta principal en el directorio del manifiesto.	Nivel 1
	Sección	El nodo de sección puede establecerse como una carpeta subsidiaria (secundaria) bajo el nodo de área. Este nodo puede ser designado como un **Edificio**.	Nivel 2

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	Ubicación	El nodo de ubicación puede configurarse como una carpeta de almacenamiento (hijo) bajo el nodo de sección (edificio). Este nodo puede designarse como una **Carpeta de almacenamiento**.	Nivel 3

Los siguientes pasos muestran cómo crear una carpeta localizada, por ejemplo, una carpeta de Área.

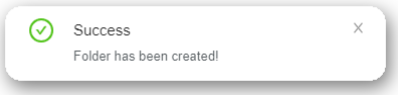
Pasos: Cómo crear una carpeta localizada

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en el botón **Nueva carpeta** ubicado en la esquina inferior izquierda del panel de carpetas para crear una carpeta, por ejemplo, carpeta de área designada.
3. Escriba el **Nombre de su carpeta**, p. ej., Área.
4. Haga clic en la flecha desplegable de **Tipo de carpeta** para mostrar los tipos de carpetas.
5. Desplácese hacia abajo en la lista para seleccionar el **tipo de carpeta**, por ejemplo, Área .
6. La casilla de verificación Almacenar materiales está marcada por defecto para permitir el almacenamiento de materiales. Si no se permite almacenar materiales a nivel de área, desmarque la casilla.

Opcional - Seleccione el país aplicable para la carpeta del material asociado a la FDS.
Opcional - Seleccione el idioma aplicable al SDS del material asociado.

7. Haz clic en el botón **Crear**.

Un mensaje confirma la carpeta de Área recién creada.

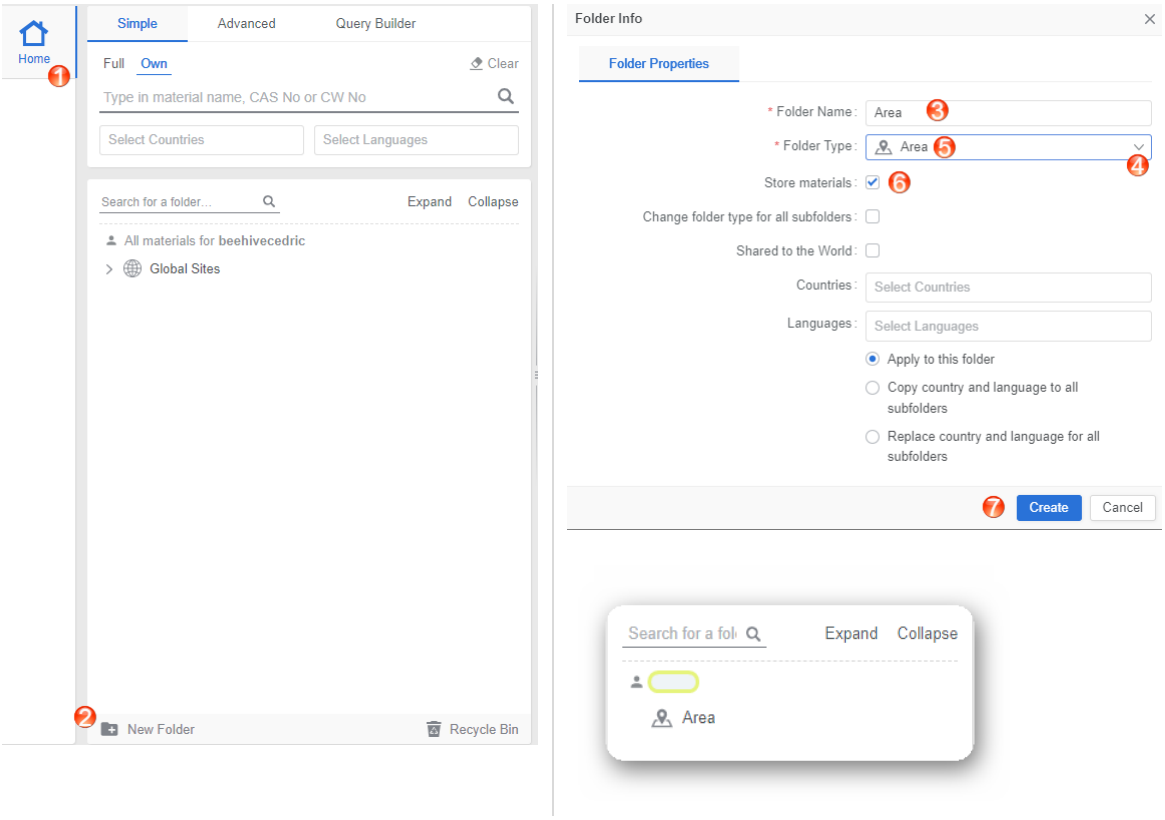


Otras propiedades opcionales de carpeta incluyen:

- Aplicando las propiedades de la carpeta actual a esta nueva carpeta que se va a crear
- Copiando país e idioma para todas las subcarpetas
- Reemplazando país e idioma para todas las subcarpetas

Utilice los botones de opción para marcar la opción respectiva de interés para aplicar esos atributos a las subcarpetas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Si un usuario no tiene el permiso de "derechos de edición" para crear carpetas, consulte con el administrador del sistema dentro de su empresa u organización para otorgar el permiso de carpeta respectivo (Lectura-escritura).

4.2.3 Crear una subcarpeta (sección)

Una subcarpeta es una carpeta (hija) que se encuentra dentro de otra carpeta (padre) como parte de un sistema jerárquico de organización del inventario y las ubicaciones de las SDS en la estructura de carpetas. Los subdirectorios permiten a los usuarios dividir aún más el mapa del sitio digital en varios tipos de carpetas hasta el nivel n^{ésimo} dependiendo del tamaño de la empresa u organización. Esta representación jerárquica de carpetas permite un acceso más fácil y una navegación más eficiente del mapa del sitio digital, especialmente para sitios muy grandes o empresas que operan y tienen presencia global bajo el mismo dominio licenciado.

Refleje los siguientes nodos de categoría de carpetas y descripciones antes de crear un árbol de carpetas de manifiesto basado en el mapa del sitio de su negocio donde se almacenan los productos químicos.

- Área
- Sección
- Ubicación

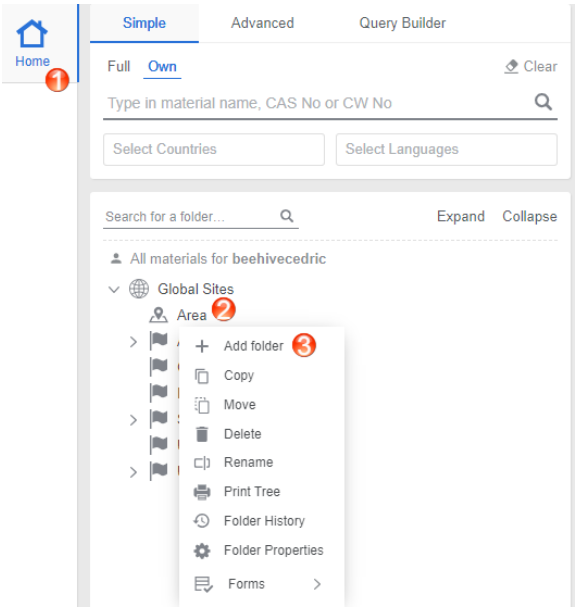
Icono de carpeta	Tipo de carpeta	Atributo	Nodo de árbol de carpetas

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	Área	El nodo **Área** puede establecerse como una carpeta principal en el directorio del manifiesto.	Nivel 1
	Sección	El nodo de sección puede establecerse como una carpeta subsidiaria (secundaria) bajo el nodo de área. Este nodo puede ser designado como un **Edificio**.	Nivel 2
	Ubicación	El nodo de ubicación puede configurarse como una carpeta de almacenamiento (hijo) bajo el nodo de sección (edificio). Este nodo puede designarse como **Almacenamiento**.	Nivel 3

Pasos: Cómo crear una subcarpeta

1. Abrir módulo de **Inicio** .
2. **Haga clic derecho** en la carpeta Área.
3. Seleccione la opción **Agregar carpeta** del menú contextual.



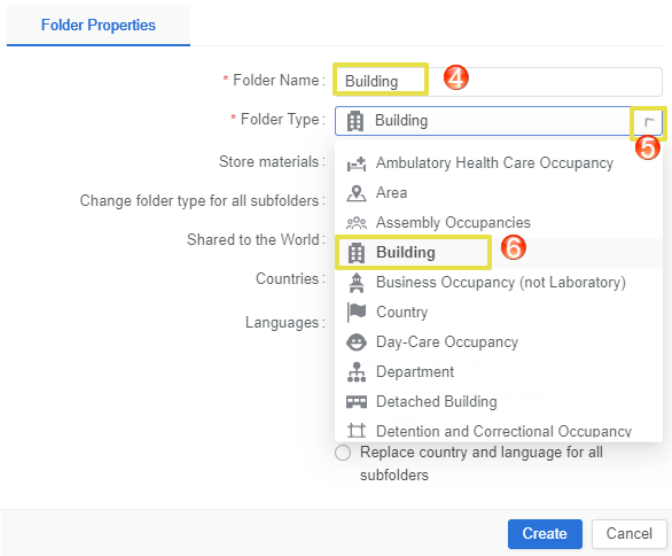
4. Escriba el **Nombre** de su carpeta, por ejemplo, Edificio.
5. Haga clic en la flecha desplegable de **Tipo de carpeta** para mostrar los tipos de carpetas.
6. Desplácese hacia abajo en la lista para seleccionar el **tipo de carpeta** apropiado, por ejemplo, Edificio .
7. **Almacenar materiales** la casilla de verificación está marcada por defecto para permitir el almacenamiento de materiales.

Si no se permite almacenar materiales a nivel del edificio, desmarque la casilla.

Otras propiedades opcionales de carpeta incluyen:

- Aplicando las propiedades de la carpeta actual a esta nueva carpeta que se va a crear
- Copiando país e idioma para todas las subcarpetas
- Reemplazando país e idioma para todas las subcarpetas

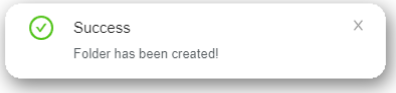
Utilice los botones de opción para marcar la opción respectiva de interés para aplicar esos atributos a las subcarpetas.

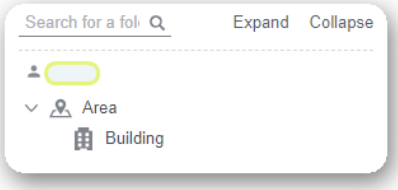


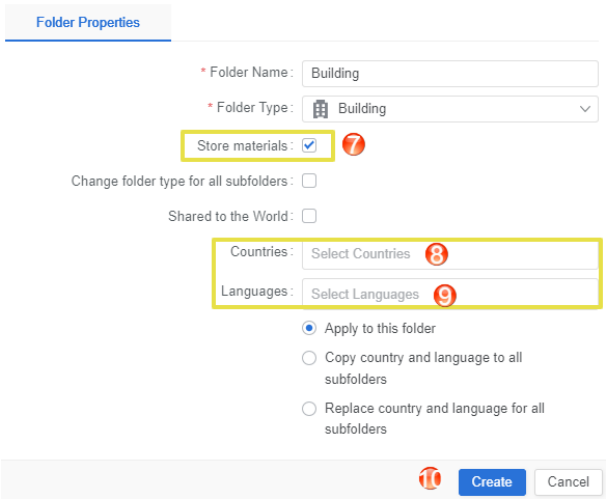
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

9. Seleccione el **Idioma** aplicable para asociar la SDS del material.
10. Haz clic en el botón **Crear**.
11. Seleccione el **País** aplicable para la carpeta del material asociado a la FDS.

Un mensaje confirma la carpeta recién creada.







4.2.4 Crear una carpeta para una ubicación (almacenamiento)

Un usuario al que se le haya otorgado permiso de lectura y escritura a la estructura de carpetas o a una carpeta de ubicación específica podrá crear (agregar/editar) nuevas carpetas o agregar subcarpetas a las carpetas existentes. Considere los siguientes nodos de categoría de carpetas y descripciones antes de crear un árbol de carpetas de manifiesto basado en el mapa del sitio.

- Área
- Sección
- **Ubicación**

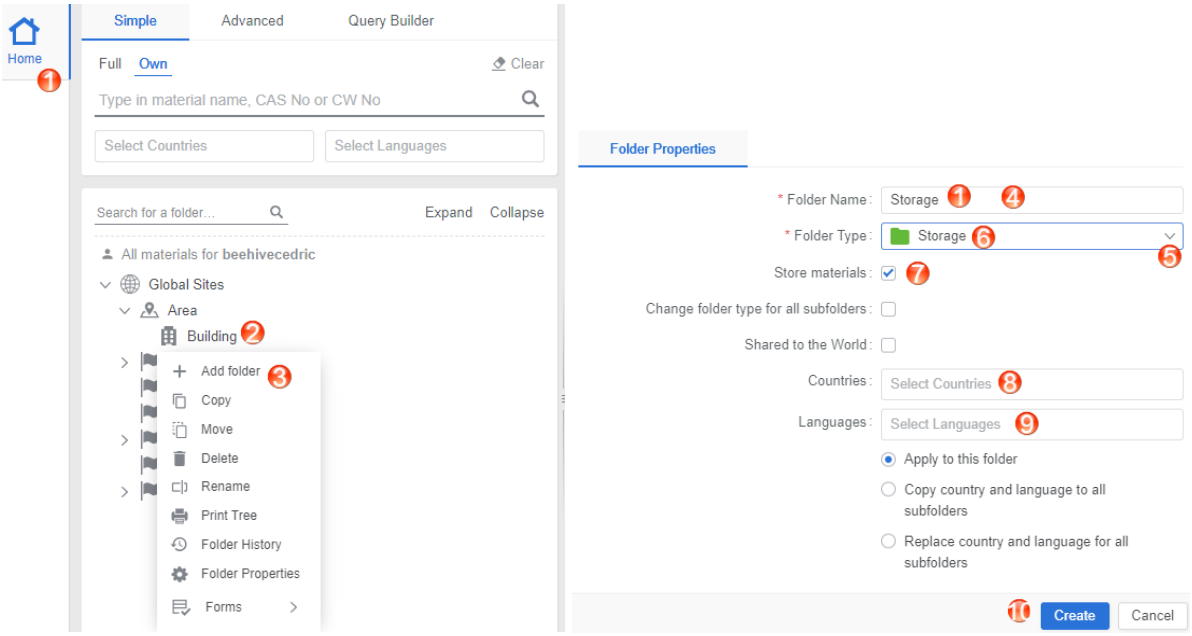
Icono de carpeta	Tipo de carpeta	Atributo	Nodo de árbol de carpetas
	Área	El nodo **Área** se puede establecer como una carpeta principal en el directorio del manifiesto.	Nivel 1
	Sección	El nodo de sección puede establecerse como una carpeta subsidiaria (secundaria) bajo el nodo de área. Este nodo puede ser designado como un **Edificio**.	Nivel 2
	Ubicación	El nodo de ubicación puede configurarse como una carpeta de almacenamiento (hijo) bajo el nodo de sección (edificio). Este nodo puede ser designado como **Almacenamiento**.	Nivel 3

En este ejemplo, la carpeta de ubicación se considera como una carpeta de almacenamiento donde se encuentran todos los productos químicos de este sitio. Los pasos a continuación

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

demuestran **cómo crear una carpeta de Almacenamiento** (Ubicación) bajo la carpeta de Edificio (Sección) como nivel 3.

Pasos: Cómo agregar una carpeta subsidiaria a una carpeta de edificio



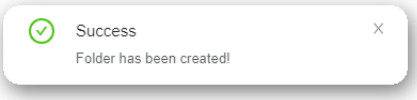
1. Abrir módulo de **Inicio** .
2. **Haz clic derecho** en la carpeta Building.
3. Seleccione la opción de carpeta **Agregar** del menú contextual.
4. Escriba el **Nombre** de su carpeta, por ejemplo, Almacenamiento.
5. Haga clic en la flecha desplegable de **Tipo de carpeta** para mostrar los tipos de carpetas.
6. Desplácese hacia abajo en la lista para seleccionar la carpeta **Almacenamiento** (verde), p. ej., Almacenamiento .
7. **Almacenar materiales** la casilla de verificación está marcada por defecto para permitir el almacenamiento de materiales. Si no se permite almacenar materiales a nivel del edificio, desmarque la casilla.
8. Seleccione el **País** aplicable para la carpeta del material asociado a la FDS.
9. Seleccione el **Idioma** aplicable para asociar la SDS del material.
10. Haz clic en el botón **Crear**.

Otras propiedades opcionales de carpeta incluyen:

- Aplicando las propiedades de la carpeta actual a esta nueva carpeta que se va a crear
- Copiando país e idioma para todas las subcarpetas
- Reemplazando país e idioma para todas las subcarpetas

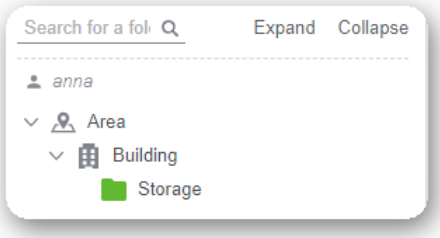
Utilice los botones de opción para marcar la opción respectiva de interés para aplicar esos atributos a las subcarpetas.

Un mensaje confirma la carpeta recién creada.

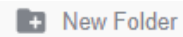


Ver la carpeta creada dentro del panel de carpetas.

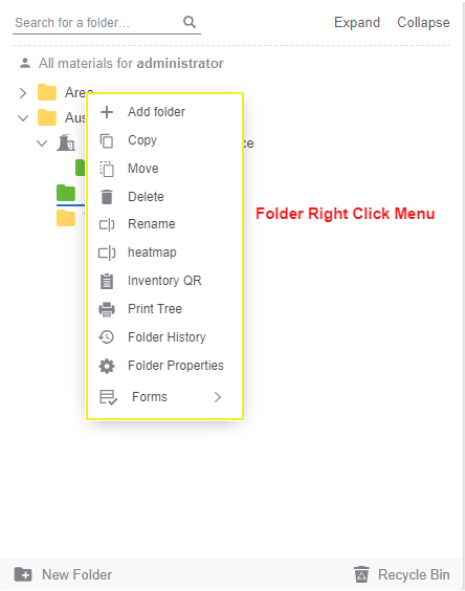
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.2.5 Crear una nueva carpeta y establecer el tipo de carpeta



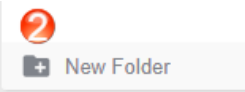
El panel de carpetas proporciona a los usuarios la capacidad de añadir (crear) una nueva carpeta además del 'menú contextual del clic derecho en la carpeta'.



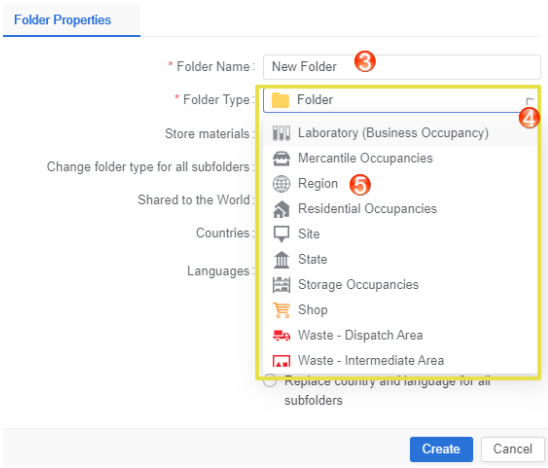
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Los pasos a continuación muestran cómo agregar una nueva carpeta.

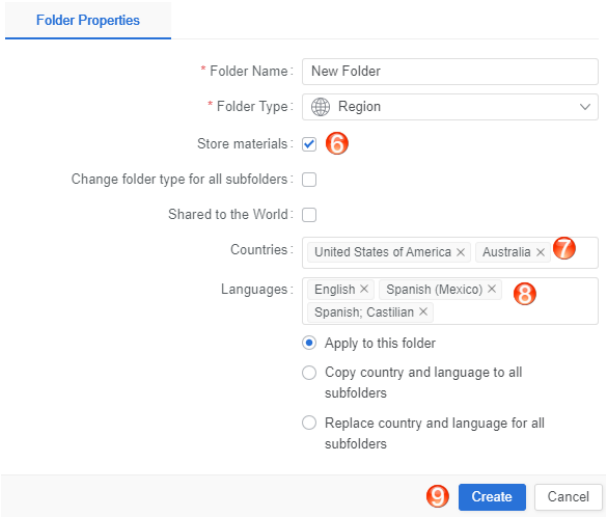
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en el botón **Nueva carpeta** en la esquina inferior izquierda del panel de carpetas.



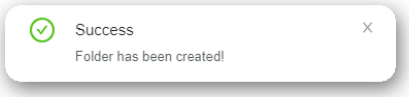
3. Escriba el **Nombre** de su carpeta.
4. Haga clic en la flecha desplegable de **Tipo de carpeta**.
5. Desplácese hacia abajo en la lista para seleccionar el **tipo de carpeta**.



6. Desmarque la casilla **Almacenar materiales** si no se van a almacenar materiales en ese nivel de nodo.
7. Seleccione el **País** aplicable para la carpeta del material asociado a la FDS.
8. Seleccione el **Idioma** aplicable para asociar la SDS del material.
9. Haz clic en el botón **Crear**.



En la esquina superior derecha de la interfaz de usuario, un mensaje confirma la carpeta recién creada.



Luego puede agregar materiales a esta carpeta recién creada para crear un inventario para esa ubicación de carpeta.

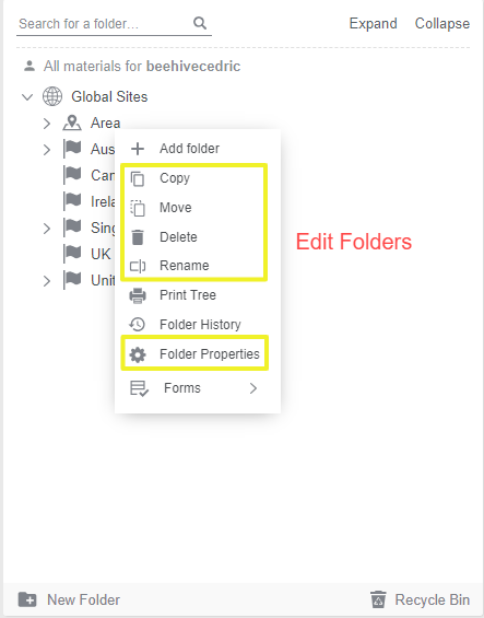
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.2.6 Menú de carpeta y Editar propiedades

Este subtema cubre las siguientes actividades:

- Mover una carpeta a otra carpeta
- Cambiar el nombre de una carpeta
- Eliminar una carpeta
- Restaurar una carpeta eliminada
- Editar propiedades de la carpeta

LO QUE APRENDERÁS



Editar carpetas generalmente implica modificar varios atributos o propiedades asociadas con ellas dentro de un sistema de gestión de archivos o aplicación de software. Aquí hay algunos aspectos comunes de la edición de carpetas.

Agregar o eliminar carpetas y subcarpetas

Los usuarios pueden crear o agregar nuevas carpetas y subcarpetas dentro de las carpetas existentes para organizarlas mejor. Por el contrario, también pueden eliminar carpetas o subcarpetas innecesarias para simplificar la estructura de carpetas o para actualizar y hacer coincidir los sitios o ubicaciones de almacenamiento existentes en el terreno para reflejar esos cambios en la biblioteca personalizada digital.

Cambiar el nombre de las carpetas

Los usuarios pueden cambiar el nombre de una carpeta para reflejar mejor su contenido o propósito. Esto ayuda a organizar y categorizar archivos de manera efectiva.

Mover o reorganizar carpetas

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Las carpetas se pueden mover dentro de la estructura de directorios para reorganizar la jerarquía o para adaptarse mejor al esquema organizativo general. Esto garantiza que las carpetas estén agrupadas de manera lógica y sean fácilmente accesibles.

Cambiar permisos de carpeta

Los administradores o usuarios con los privilegios apropiados pueden ajustar los permisos asignados a una carpeta, determinando quién puede acceder, modificar o eliminar su contenido.

Personalización de las propiedades de carpeta

Dependiendo de los atributos de gestión de carpetas, los usuarios podrían tener la opción de personalizar varias propiedades de una carpeta, como su icono y codificación por colores para una identificación y diferenciación más fáciles.

Establecer atributos de carpeta

El administrador puede permitir que usuarios específicos establezcan atributos para las carpetas, como el estado de solo lectura, lo que puede afectar la forma en que otros usuarios acceden a las carpetas. En general, editar carpetas es esencial para mantener un sistema de gestión de carpetas organizado y eficiente, asegurando que el contenido de datos se almacene de manera que facilite la recuperación sencilla y la colaboración, al tiempo que se adhiere a las políticas de seguridad y control de acceso. Los usuarios a los que se les haya otorgado permiso de lectura y escritura en la carpeta podrán editar las carpetas.

Permiso	Atributo de Interfaz de Usuario	Editar nodo de carpeta
Lectura-escritura	El usuario puede ver el contenido de la carpeta (registro de inventario de materiales) y editar el contenido (carpetas, materiales, volumen/peso, números de pieza, nombres preferidos, etc.)	Ver y editar

Funciones de Edición de Carpeta

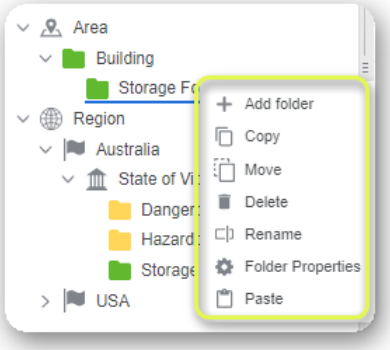
El menú de edición de carpetas contiene opciones de edición específicas que permiten a los usuarios utilizar las funciones del clic derecho. El menú de edición de carpetas contiene opciones de tareas específicas que permiten a los usuarios crear, copiar, mover, pegar, cambiar el nombre, eliminar y editar las propiedades de las carpetas. Estas opciones de edición proporcionan a los usuarios la capacidad de editar cualquier carpeta donde se hayan otorgado permisos.

Permiso	Atributo de Interfaz de Usuario	Editar nodo de carpeta
Lectura-escritura	Los usuarios pueden ver y editar el contenido de la carpeta si se les otorgan los derechos de edición apropiados.	Ver y editar

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

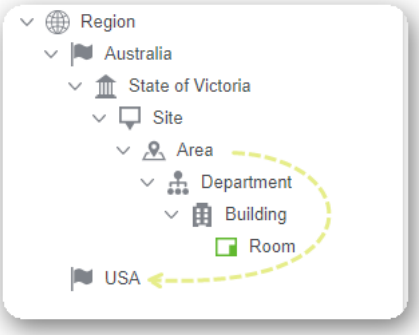
Opciones de Edición con Clic Derecho

- Agregar carpetas
- Eliminar carpetas existentes
- Cambiar el nombre de las carpetas existentes
- Actualizar propiedades de carpeta



Mover carpeta arrastrando y soltando

- Mueva carpetas arrastrando y soltando: seleccione y arrastre la carpeta de origen a la ubicación de la carpeta de destino.



Las otras opciones del menú de carpeta: Imprimir árbol, Ocultar, Formularios, Historial de elementos, Propiedades de carpeta se tratarán en temas posteriores.

Menú de carpeta	Atributo
Agregar carpeta	Los usuarios con permisos de carpeta pueden crear una carpeta en cualquier nodo y aplicar la casilla de verificación almacenar materiales (si corresponde) en las propiedades de la carpeta para habilitar la adición de materiales en ella. Todas las carpetas recién agregadas serán carpetas vacías de forma predeterminada.
Copiar	Los usuarios con permisos de carpeta pueden copiar una carpeta (con su contenido) desde cualquier nodo y pegarla en otra carpeta. Si la carpeta contiene materiales
Mover	Permite a los usuarios con permisos de carpeta mover una carpeta desde cualquier nodo y pegarla en otra carpeta. Otra forma de mover una carpeta es mediante la función de arrastrar y soltar.
Renombrar	Permite a los usuarios con permiso de carpeta cambiar el nombre de una carpeta.
Eliminar	Los usuarios con permisos de carpeta pueden eliminar (borrar) una carpeta de cualquier nodo. Si se elimina una carpeta, se mueve automáticamente desde su ubicación actual a la Papelera de reciclaje.
Imprimir árbol	Los usuarios pueden imprimir la estructura del árbol desde el nodo de árbol seleccionado. Tenga en cuenta que el árbol de impresión mostrará aquellas carpetas que sean visibles para el usuario que realiza la impresión.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Menú de carpeta	Atributo
Ocultar	Esta función permite a los usuarios ocultar una carpeta específica de la vista de otros usuarios. Tenga en cuenta que esta función puede recibir el privilegio correspondiente por parte del administrador.
Formularios	Esta función permite a los usuarios completar un formulario asignado a la propiedad de carpeta de estructura de árbol. Los formularios se crean a través del módulo Form Builder.
Historial de carpetas	Esta función permite a los usuarios generar el historial de actividad de la carpeta.
Propiedades de la carpeta	Las propiedades de carpeta proporcionan a los usuarios la capacidad de editar las propiedades de la carpeta.

Hay más descripciones de información disponibles en las siguientes secciones sobre las opciones del menú contextual del ratón en la carpeta.

Las siguientes secciones muestran cómo copiar, mover, renombrar y eliminar una carpeta.

- Copiar una carpeta en otra carpeta
- Mover una carpeta a otra carpeta
- Cambiar el nombre de una carpeta
- Eliminar una carpeta y su contenido

4.2.6.1 Copiar una carpeta en otra

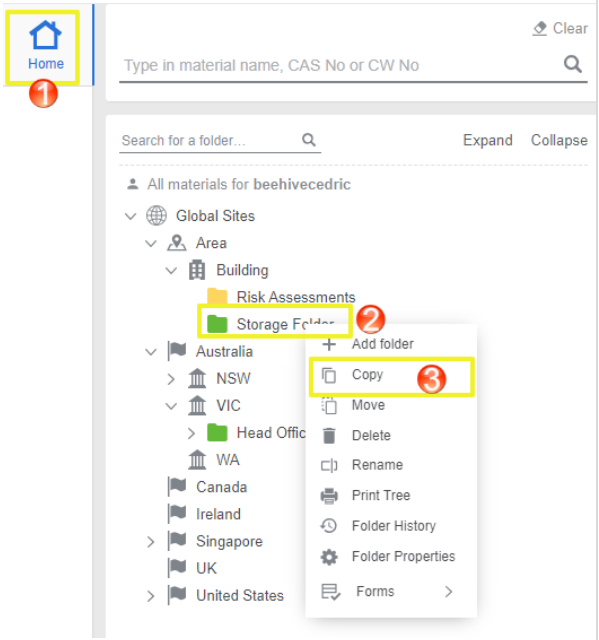
Editar carpeta	Atributo de Tarea	Acción de Nodo de Carpeta
Copiar	El usuario puede copiar una carpeta desde cualquier nodo y pegarla en otra carpeta si el usuario tiene los permisos de carpeta apropiados.	Duplicar carpeta

Los siguientes pasos demuestran cómo copiar una carpeta y pegarla en otra ubicación de carpeta.

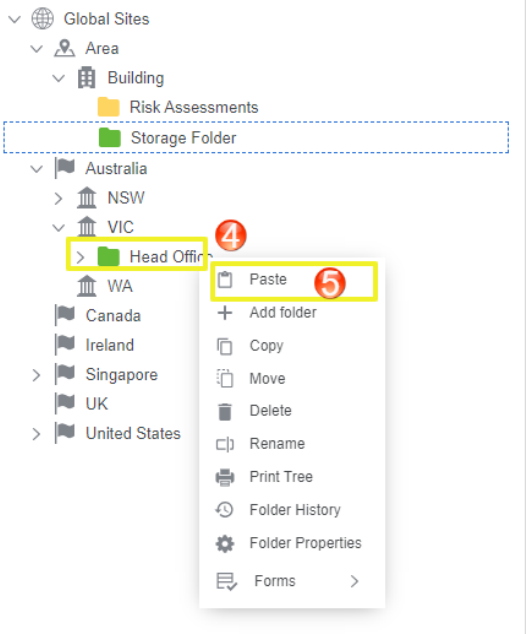
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Pasos: Copiar una carpeta a otra ubicación

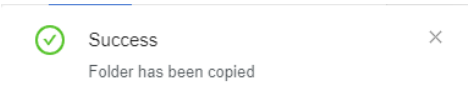
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. **Haz clic derecho** en una carpeta.



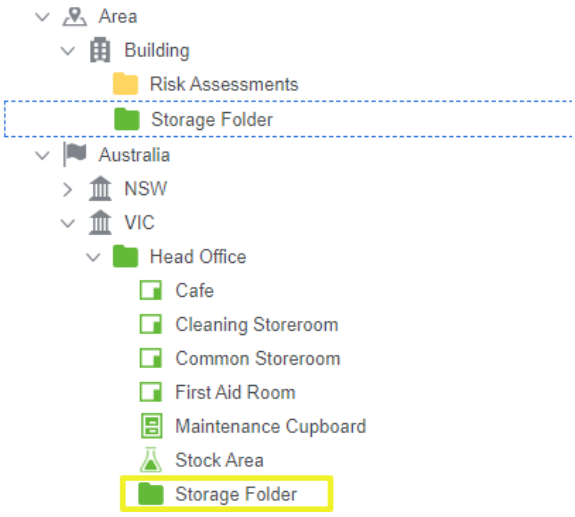
3. Seleccione la opción **Copiar** del menú contextual.
4. **Haga clic derecho** en la carpeta de destino.
5. Seleccione la opción **Pegar** del menú contextual.



6. Operación exitosa confirmada.



La carpeta copiada se muestra en el nodo de ubicación específica.



El siguiente paso es ver el inventario de la carpeta copiada para asegurarse de que todos los materiales en esa carpeta se hayan copiado correctamente como se esperaba.

- Número de artículos
- Materiales exactos copiados
- Verifique los volúmenes/pesos de los materiales si se establecieron en la carpeta original.
- Verificar si se asignaron nombres preferidos a algún material
- Verificar si se asignaron números de pieza a algún material

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Material Name	CAS No	Part Number	Hazard	Hazard Codes	Country	Language	Vendor	Current Volum
Carbol-Fuchsin Dye Powder 31/03/2020 20/10/2020	Not Applicable	—		H302+H332, H373, H350, H341, H318, H314	AUS	EN	Sigma-Aldrich (Merck)	5
Sulfuric Acid 26/09/2022 28/09/2023	Not Applicable	—		H290, H314, H318	AUS	EN	Hach (a part of Danaher)	0
Formaldehyde dimethyl acetal 22/09/2021 11/03/2023	Not Applicable	—		H225	AUS	EN	Sigma-Aldrich (Merck)	0
Glitter Paint 15/03/2021 20/05/2022	Not Applicable	—			AUS	EN	Educational Colours (Reeves)	0
Sequal 01/11/2020 06/01/2021	Not Applicable	—		H318	AUS	EN	Agar Cleaning Systems	0
pH7 Neutral Detergent 01/04/2021 05/03/2022	Not Applicable	—		H315, H318	AUS	EN	Agar Cleaning Systems	0
PRESTO DETERGENT 01/09/2020 23/11/2022	Not Applicable	—		H314, H318	AUS	EN	Agar Cleaning Systems	0
12.5% Bleach 01/02/2019 09/05/2020	Not Applicable	—		AUH031, H400, H314	AUS	EN	aiMix Chemicals	200

4.2.6.2 Mover una carpeta dentro de otra

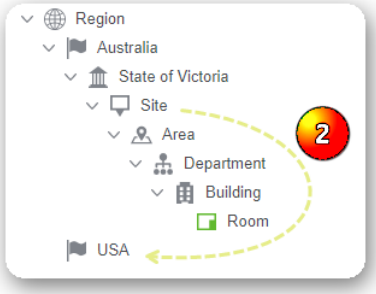
Editar carpeta	Atributo de Tarea	Acción de Nodo de Carpeta
Mover	El usuario puede mover una carpeta desde cualquier nodo y pegarla en otra carpeta. Otra forma de mover una carpeta es mediante la función de arrastrar y soltar si el usuario tiene los permisos apropiados.	Mover carpeta

Se recomienda que la carpeta que necesita ser movida debe ser verificada para determinar cuánto inventario de materiales contiene, a fin de asegurar que las verificaciones cruzadas de datos coincidan después de la operación.

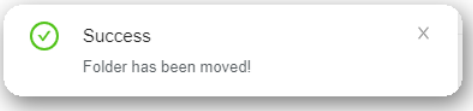
Los siguientes pasos muestran **cómo mover** una sola carpeta desde un nodo de carpeta y pegarla en otra ubicación de carpeta.

Pasos: Mover una carpeta a otra ubicación

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. **Arrastrar y soltar** la carpeta desde la carpeta de origen a la carpeta de destino.

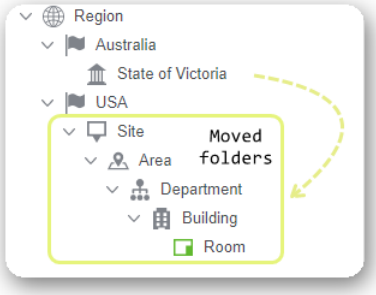


Un mensaje confirma la carpeta de Área recién creada.



3. Confirme las carpetas movidas en la carpeta de destino expandiendo la carpeta principal copiada.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



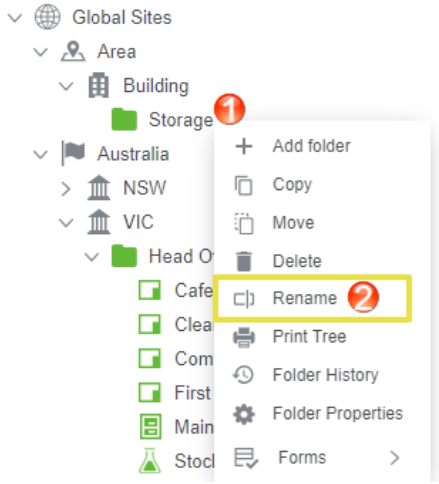
4.2.6.3 Cambiar el nombre de una carpeta

Editar carpeta	Atributo de Tarea	Acción de Nodo de Carpeta
Renombrar	Los usuarios pueden cambiar el nombre de una carpeta escribiendo un nuevo nombre en cualquier nodo si el administrador les otorga el permiso correspondiente.	Escriba un nombre para la nueva carpeta

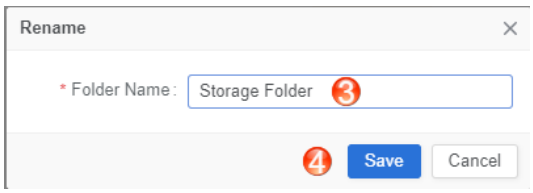
Los siguientes pasos demuestran cómo cambiar el nombre de una carpeta.

Pasos: Cómo cambiar el nombre de una carpeta

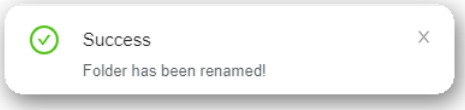
1. **Haz clic derecho** en una carpeta.



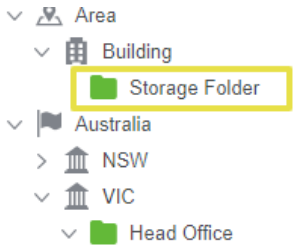
2. Seleccione la opción **Cambiar nombre** del menú contextual.
3. Escriba el **nombre de la nueva carpeta**.
4. Haga clic en el botón **Guardar** Save.



Un mensaje confirma la carpeta renombrada.



5. Confirmar carpeta renombrada.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

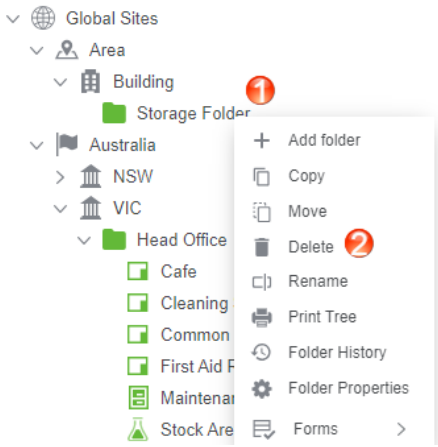
4.2.6.4 Eliminar una carpeta

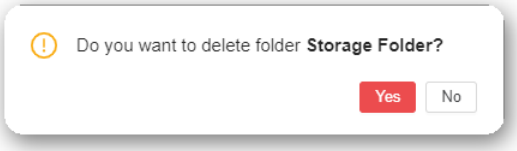
Editar carpeta	Atributo de Tarea	Acción de Nodo de Carpeta
Eliminar	Los usuarios pueden **Eliminar** una carpeta desde cualquier nodo. Si se elimina una carpeta, se traslada automáticamente desde su nodo de ubicación actual a la **Papelera de reciclaje** del sistema, siempre que el usuario tenga el permiso correspondiente.	La Papelera de reciclaje mantiene el historial de elementos eliminados.

Los siguientes pasos muestran cómo eliminar una sola carpeta.

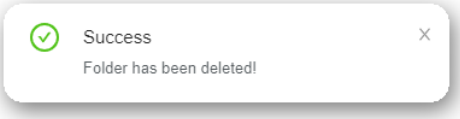
Pasos: Cómo eliminar una carpeta

1. **Haz clic derecho** en una carpeta.
2. Seleccione la opción **Eliminar** del menú contextual.
3. Haga clic en el botón **Sí** para confirmar.

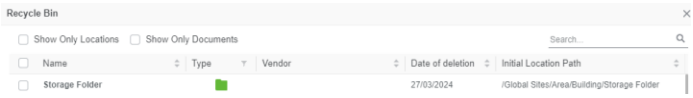




Un mensaje confirma la carpeta renombrada.



4. Confirme la fecha y la marca de tiempo de la carpeta eliminada en la papelera de reciclaje. Haga clic en la papelera de reciclaje para verificar los registros de la carpeta eliminada archivada para obtener más detalles.



4.2.6.5 Restaurar una carpeta eliminada

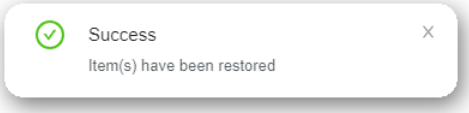
Los pasos a continuación muestran cómo restaurar una carpeta eliminada.

Pasos: Cómo restaurar una carpeta eliminada

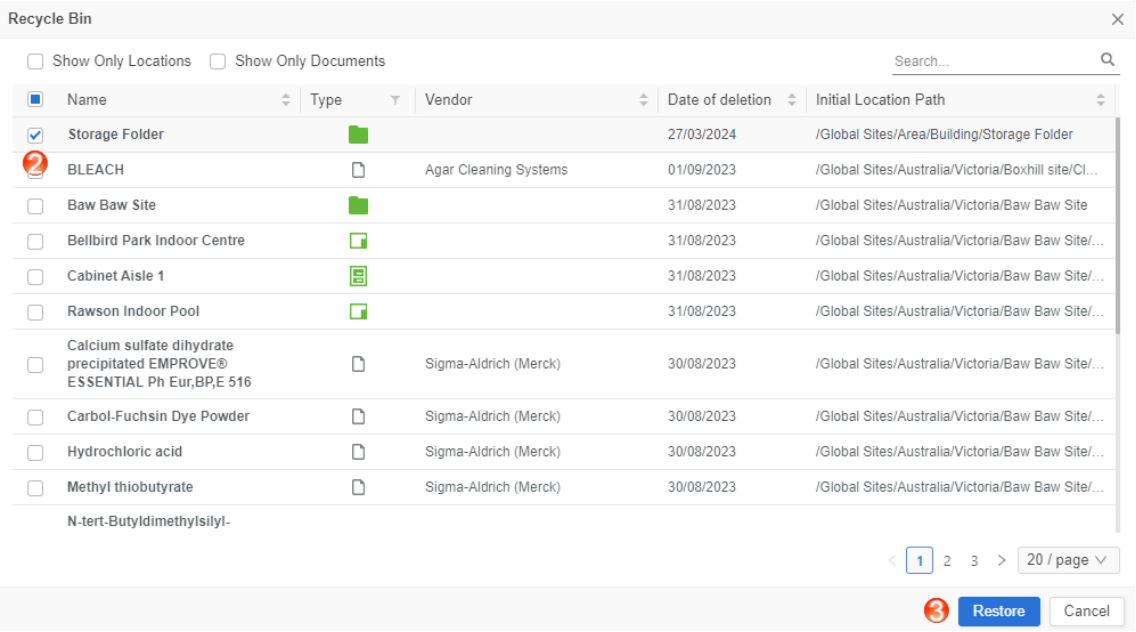
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

1. Haz clic en el botón **Papelera de reciclaje** en la esquina inferior derecha del panel de carpetas.
2. Seleccione la **casilla de verificación de la carpeta eliminada** en la cuadrícula.
3. Haga clic en el botón **Restaurar** para confirmar la acción.

Un mensaje confirma la restauración de la carpeta.



4. Confirme que se ha restablecido la fuente original de la carpeta.



4.2.6.7 Imprimir árbol

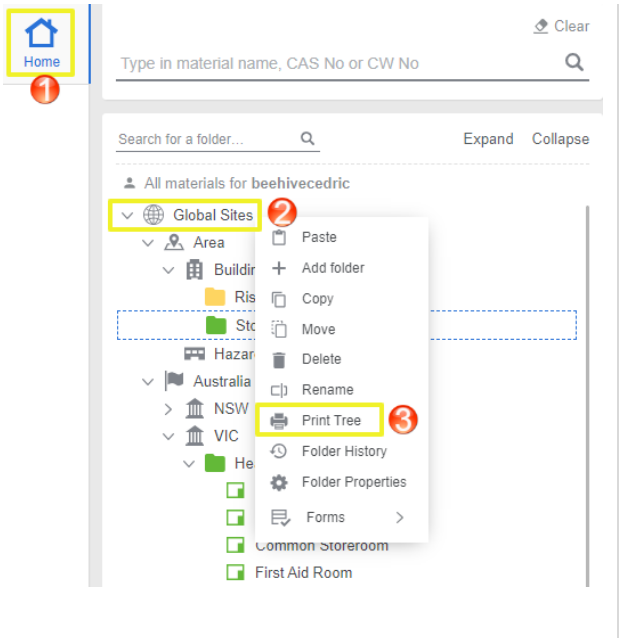
El menú contextual del clic derecho en la carpeta contiene una opción Imprimir árbol que permite a los usuarios generar un formato PDF de impresión de la estructura de árbol. Los pasos a continuación ilustran cómo imprimir una estructura de carpetas.

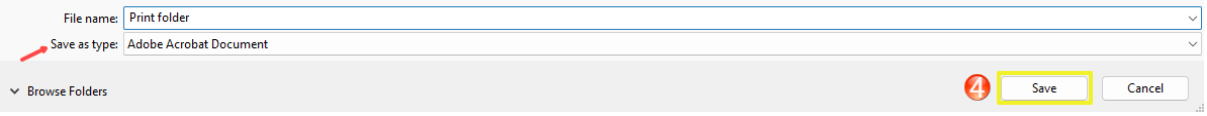
La impresión del árbol se puede realizar desde cualquier nodo de carpeta dependiendo del nivel de acceso a las carpetas visibles dentro de toda la estructura del árbol. Al hacer clic derecho con el ratón en cualquier nivel de carpeta se imprimirán las carpetas visibles respectivas desde ese nivel seleccionado, incluyendo todas las subcarpetas (carpetas secundarias).

Pasos: Cómo imprimir árbol

1. Abrir módulo **Inicio**.
2. **Haga clic derecho** en la carpeta principal.
3. Seleccione la opción **Imprimir árbol** del menú contextual.
4. **Guardar archivo como pdf** en su carpeta localizada externamente del sistema.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



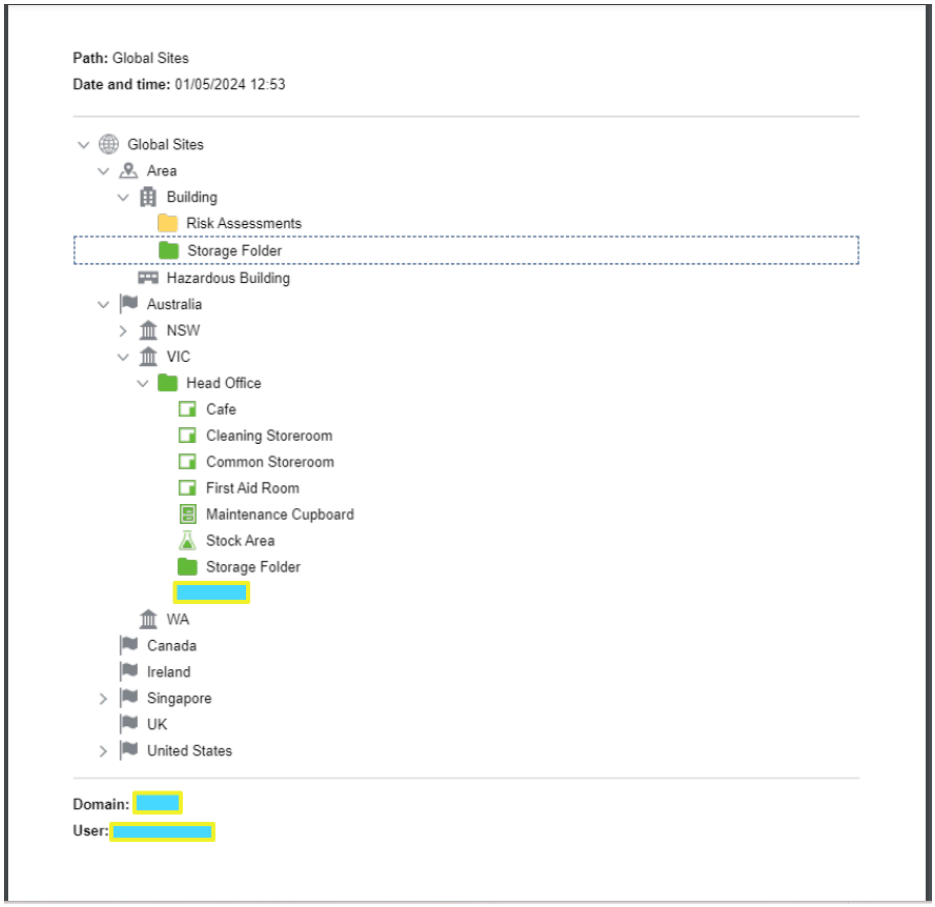


La información del informe Print Tree incluirá la ruta (carpeta de ubicación), fecha y hora, el dominio y el usuario que generó el documento.

Imprimir punto de datos del árbol	Atributo
Ruta	Este es el rastro de ubicación de la carpeta seleccionada (ruta) desde la estructura de árbol.
Fecha y hora	Esta es la fecha y hora generadas cuando se imprimió el nodo de carpeta seleccionado.
Dominio	Este es el nombre de cuenta verificado para la suscripción del paquete Chemwatch.
Usuario	Este es el usuario actual que generó el informe de árbol de impresión.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Documento de Árbol Impreso (Formato PDF)



4.2.6.8 Rellenar formularios en carpetas e historial de formularios

Los formularios se pueden crear en el sistema para numerosos propósitos; sin embargo, un formulario para una estructura de carpetas para productos químicos peligrosos puede ayudar a las empresas y organizaciones a gestionar eficazmente los riesgos asociados con la manipulación de materiales peligrosos para capturar información y promover la cultura de seguridad y responsabilidad. Los formularios deben ayudar a facilitar los datos químicos, el uso de materiales de una manera que se alinee con los requisitos organizacionales, procedimientos, auditorías y el cumplimiento de requisitos regulatorios tales como la Norma de Comunicación de Peligros (HCS) de OSHA, las regulaciones REACH en la UE, WHS en Australia y muchos más. Los objetivos principales sobre para qué se pueden utilizar los formularios en el sistema de gestión de productos químicos son:

- Gestión de Inventario
- Preparación, Respuesta y Gestión de Emergencias
- Cumplimiento de la Salud y Seguridad en el lugar de trabajo
- Evaluación de Riesgos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Mantenimiento de Registros y Documentación
- Intercambio de Información y Comunicación
- Informes

La documentación y el mantenimiento de registros son importantes en la facilitación de la captura de datos, especialmente para datos esenciales relacionados con productos químicos peligrosos de manera estructurada y bien organizada. Este tipo de estrategia de política garantiza la disponibilidad de información precisa y actualizada relacionada con productos químicos para fines de cumplimiento, presentación de informes y auditoría.

Cada organización tendrá complejidades variables en cuanto al tipo de formularios destinados al uso por parte de usuarios que tienen acceso a una carpeta específica. Estos formularios se crean en el Módulo de Creación de Formularios y se otorga acceso a los usuarios para completar la información requerida. Los formularios pueden categorizarse para cualquier aspecto relacionado con la salud y seguridad de la seguridad química y recopilación de datos del negocio. Algunos de estos formularios pueden extenderse a las siguientes listas de verificación:

- Seguridad general en el lugar de trabajo
- Verificaciones del lugar de trabajo y almacenamiento de productos químicos
- Identificación de peligros
- Lista de verificación de auditoría
- Lista de verificación de evaluación de riesgos
- Preparación para emergencias de productos químicos peligrosos
- Lista de verificación de informes de incidentes
- Lista de verificación de seguridad, manipulación y almacenamiento de productos químicos
- Lista de verificación para el manejo de materiales peligrosos
- Lista de verificación de equipos de protección personal y capacitación

El ejemplo a continuación muestra una lista de verificación típica del tipo relacionado con la identificación de peligros químicos.

Categoría	Pregunta o Comentario	Sí	No
Maquinaria y equipo	¿Se realiza el servicio y mantenimiento del equipo regularmente de acuerdo con las instrucciones del fabricante?	☐	☐
	¿Todos los operadores químicos están capacitados en cómo usar el equipo de manera segura?	☐	☐
	¿Cuándo se realizó la capacitación sobre EPP (dd/mm/aaaa)?		
Identificación de productos químicos peligrosos	¿Se han identificado los productos químicos que requieren vigilancia sanitaria y sus ubicaciones de almacenamiento?	☐	☐
	¿Están identificados y etiquetados todos los productos químicos peligrosos y contenedores?	☐	☐

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	¿Han recibido capacitación todos los empleados que utilizan y manipulan productos químicos peligrosos y cómo usarlos?	☐	☐
	¿Se han obtenido todas las HDS de los productos químicos utilizados en el lugar de trabajo y están actualizadas?	☐	☐

El módulo **Creador de formularios** permite a los usuarios que tienen acceso crear plantillas de formularios utilizando campos estándar y avanzados que encapsulan los requisitos de entrada de datos del formulario.

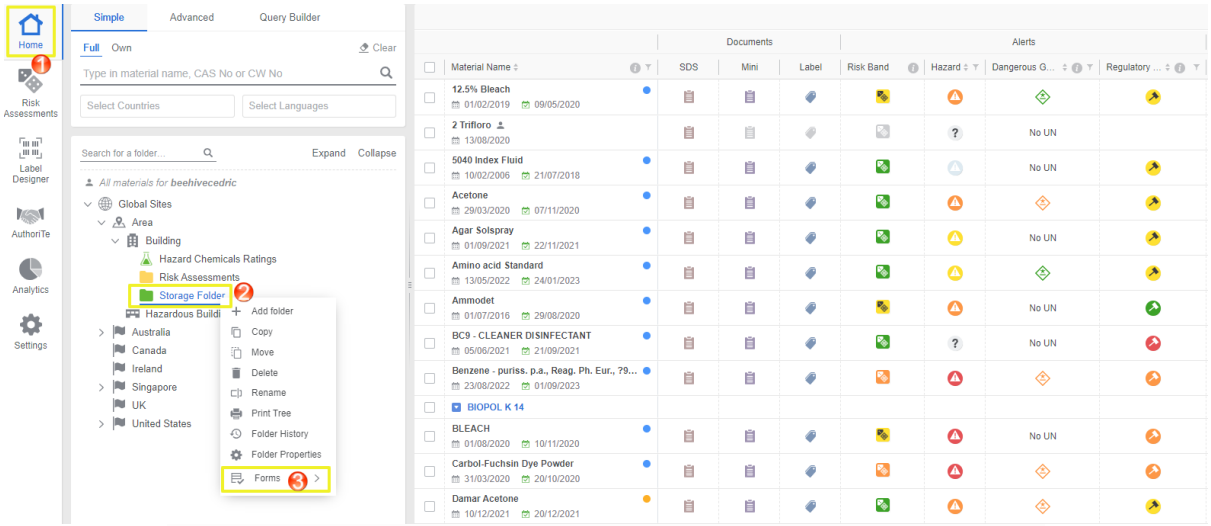
Campos estándar	Campos Elegantes
Texto de una sola línea	Etiqueta, casilla de verificación, hipervínculo, texto multilínea, lista de casillas de verificación, lista de botones de opción, menú desplegable, menú desplegable de selección múltiple, lista, selector de fecha, separador.

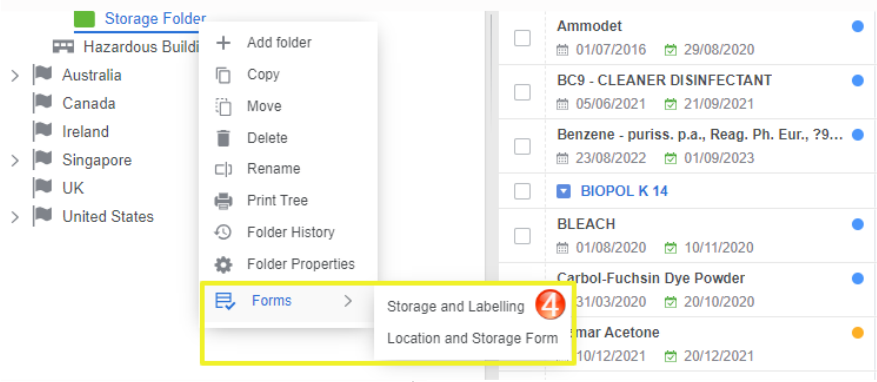
Los formularios pueden ser creados por el administrador o por usuarios a quienes se les haya otorgado permiso para acceder al módulo de Configuración del Creador de Formularios. Los usuarios pueden completar el formulario atribuido a la estructura de carpetas y específicamente a las carpetas a las que se les ha otorgado acceso para ver o editar.

Pasos: Completar un formulario de carpeta

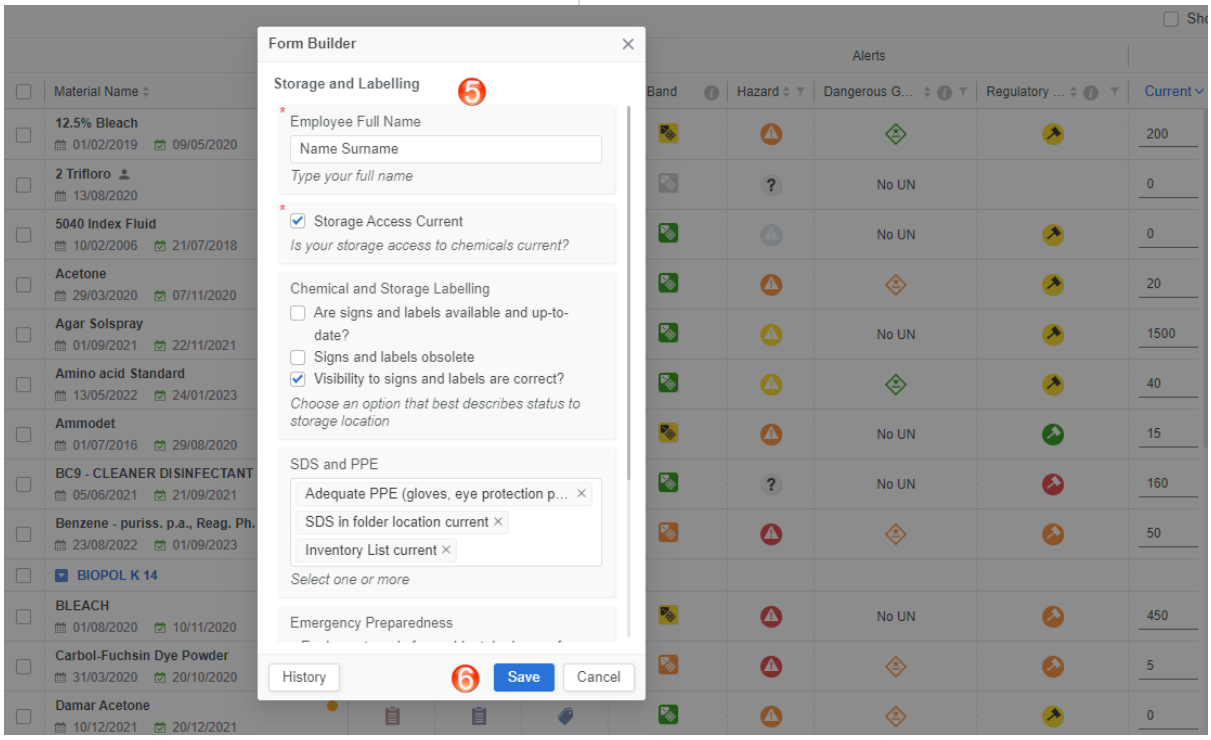
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic derecho en una **carpeta**.
3. Coloque el puntero del ratón sobre Formularios para mostrar los nombres de formularios disponibles.
4. Seleccione el **Nombre del formulario** para mostrar el panel de formularios.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados





5. **Rellene** los detalles del formulario.
6. Haz clic en el botón **Guardar**. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

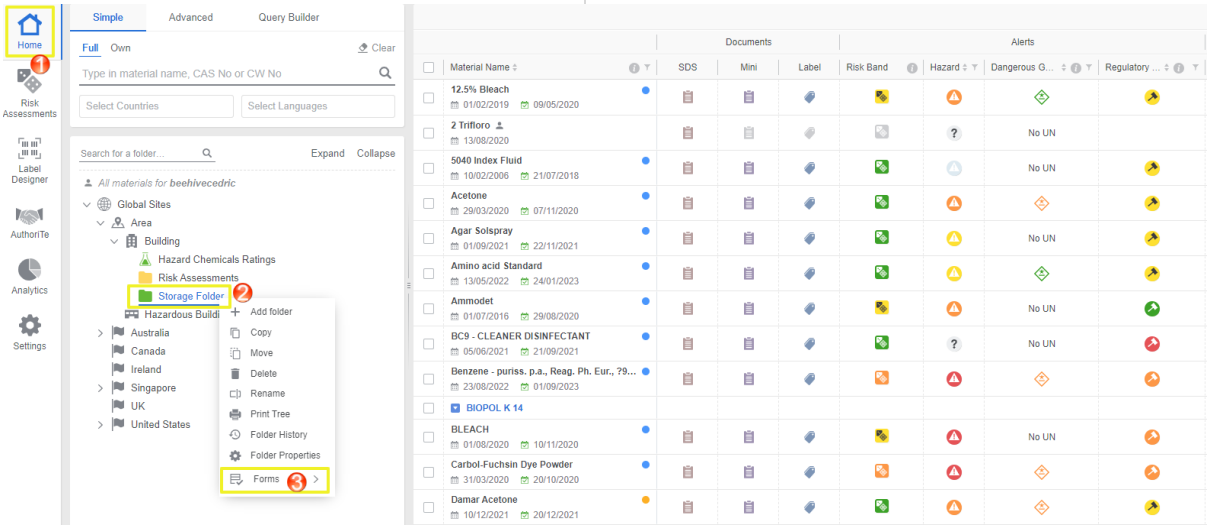


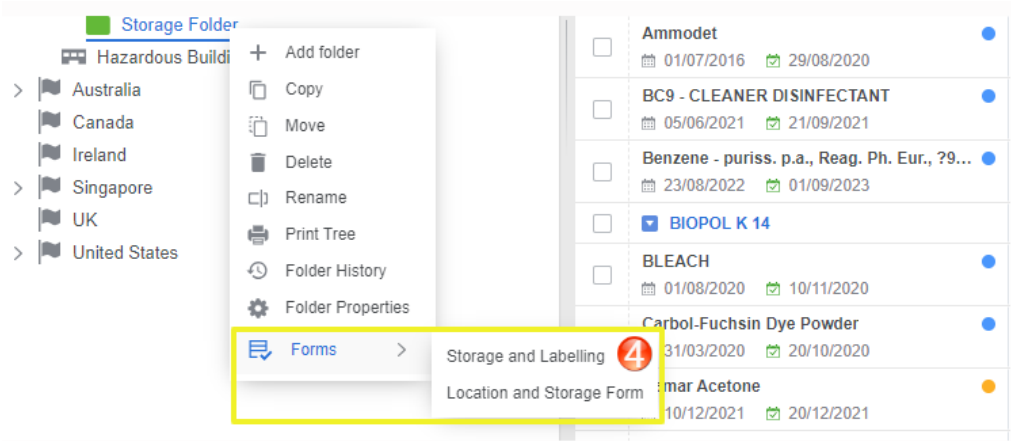
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Historial de formularios

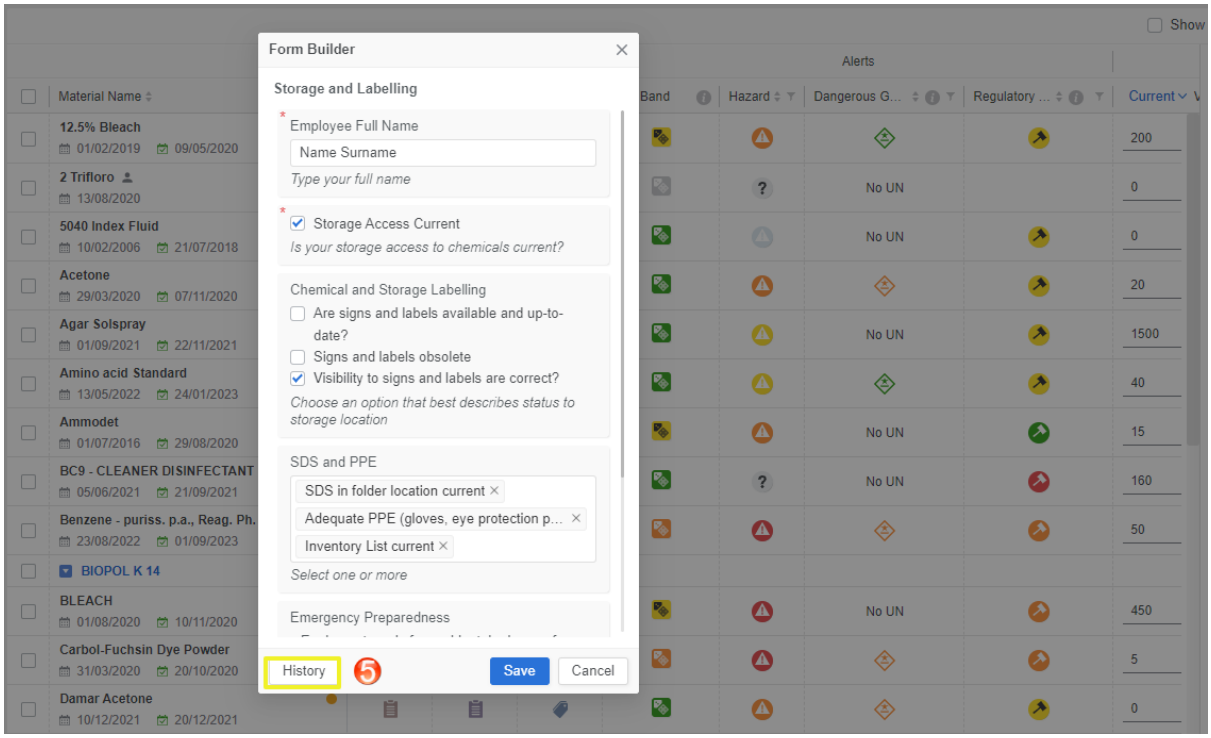
Pasos: Completar un formulario de carpeta

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic derecho en una **carpeta**.
3. Coloque el puntero del ratón sobre Formularios para mostrar los **nombres de formularios disponibles**.
4. Haga clic en el **Nombre del formulario**.
5. Seleccione el botón **Historial** para mostrar la información del historial de formularios.

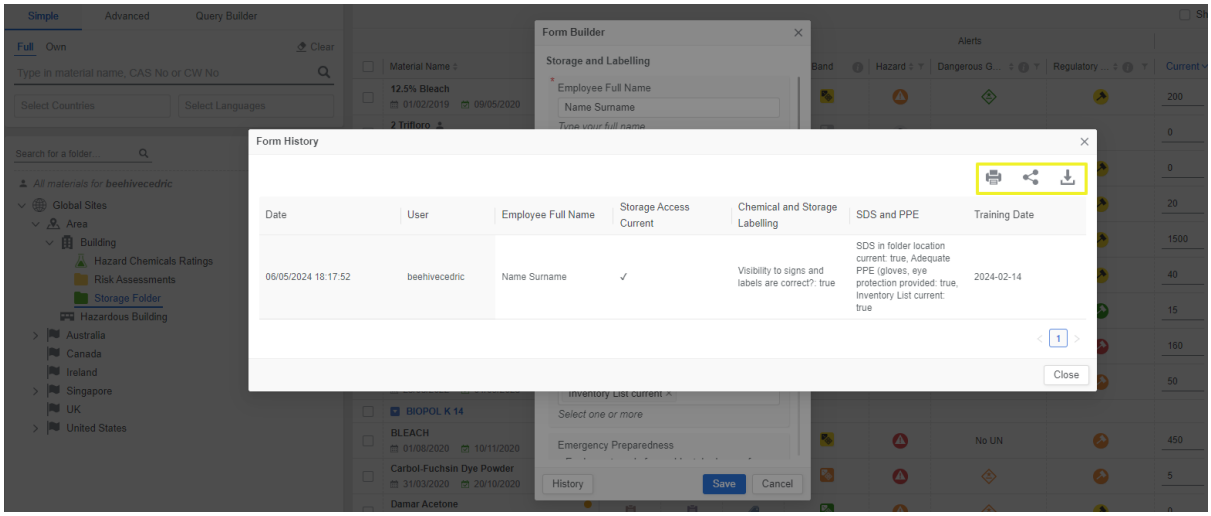




Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



El panel de historial de formularios muestra los datos completados del formulario o la información en las columnas anidadas. Utilice los iconos de imprimir, compartir o descargar para imprimir, compartir o guardar los datos externamente.



4.2.6.9 Historial de carpetas

El historial de carpetas generalmente indica los cambios realizados en el sistema para realizar un seguimiento de las carpetas y elementos que se procesaron a lo largo del tiempo. Esta función es especialmente útil para aquellos usuarios que desean realizar un seguimiento de cualquier modificación, adición o eliminación que se haya realizado en una estructura de carpetas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Beneficios del Historial de Carpetas

- Permite a los usuarios recuperar carpetas o elementos eliminados previamente como red de seguridad contra cambios accidentales o pérdida de datos.
- Registro de auditoría para rastrear usuarios y las respectivas acciones realizadas a lo largo del tiempo con fines de responsabilidad y seguridad.
- Rastreo de usuarios específicos, fecha, hora y los cambios que se realizaron.
- Transparencia y coordinación entre equipos o miembros del grupo que trabajan en las mismas carpetas y contenido.
- Recuperación en caso de pérdida o corrupción de datos para poder restaurar los datos a un estado anterior y eliminar cualquier riesgo de datos o interrupciones en el flujo de trabajo de los usuarios y el cumplimiento normativo.
- El historial de la carpeta de monitoreo de actividad proporciona información sobre los patrones de los usuarios respecto a qué carpetas o materiales se modifican con frecuencia para informar futuras correcciones cuando sea aplicable o para la elaboración de informes.

Cuando se ha creado la estructura de carpetas y se han agregado materiales para reflejar un inventario, las acciones realizadas por el usuario pueden visualizarse a través del "Historial de carpeta" de la carpeta utilizando el menú contextual del clic derecho. Los datos generados en el registro se basan en la actividad del usuario para esa carpeta seleccionada.

Carpeta	Atributo	Acción de Nodo de Carpeta
Historia	Los usuarios pueden generar un **registro del historial de carpetas** basado en la actividad de las carpetas. Los puntos de datos en el registro son **Fecha, Usuario, Acción,** y **Resultado**.	Registro del historial de actividad

La carpeta de historial cuando se abre, proporciona un registro del historial de las actividades de la carpeta en una tabla con estas columnas:

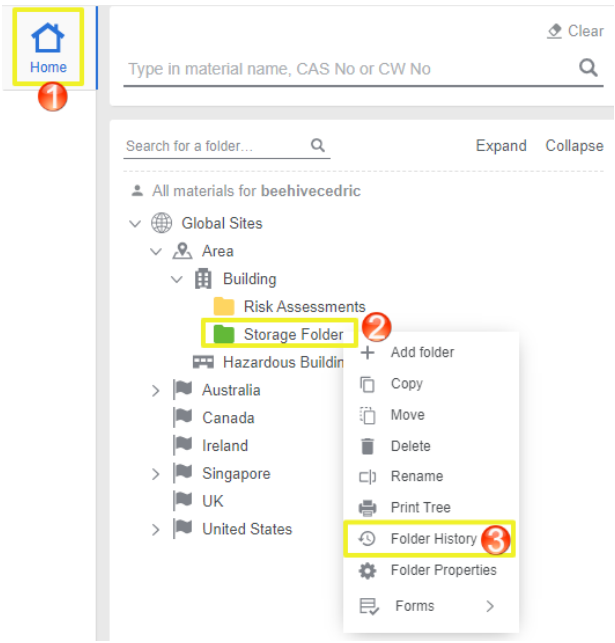
Título: Historial de nombres de carpeta

Fecha	Usuario	Acción	Resultado
dd/mm/aaaa y marca de tiempo 00:00	Usuario	Muestra el registro de la actividad realizada por el usuario.	Refleja el resultado de la acción emprendida.

Pasos: Cómo ver los registros del historial de carpetas para materiales

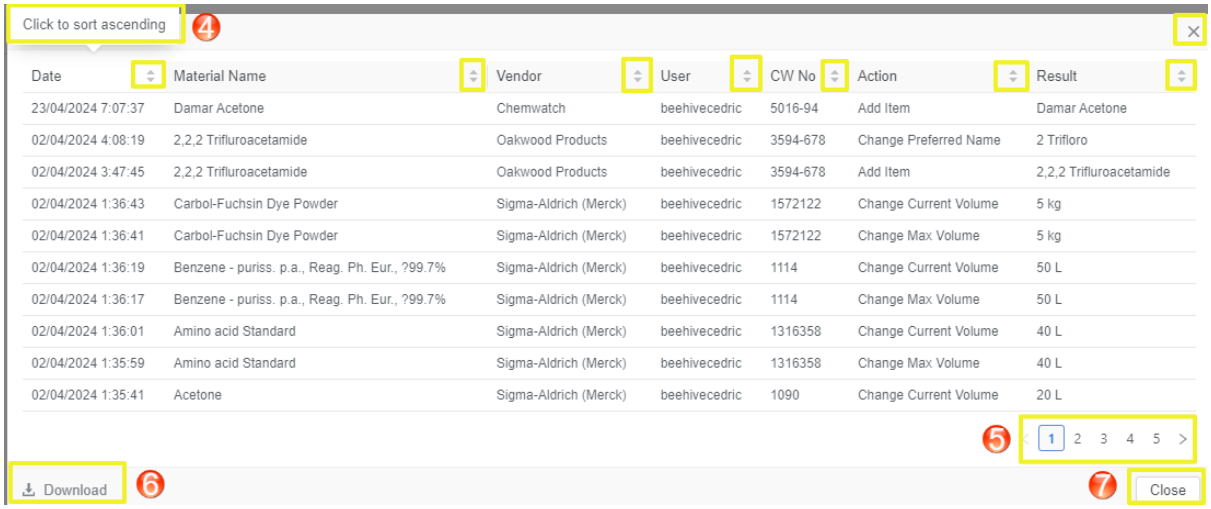
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. **Haga clic derecho** en la carpeta principal.



3. Seleccione la opción **Historial de carpeta** del menú contextual.
4. **Ordenar** datos en columnas por orden ascendente o descendente.
5. Utilice **Paginación** para ver más registros.
6. **Descargar** datos a una ubicación externa y **guardar** el archivo.
7. **Cierra** la ventana.

Nota
El registro de actividad de la carpeta en este ejemplo práctico muestra la información específica de los materiales que se manejaron y se muestran en estas columnas; **Nombre del Material, Proveedor, Nombre de Usuario, N.º de CW, Acción** realizada y el **Resultado**.



Date	Material Name	Vendor	User	CW No	Action	Result
23/04/2024 7:07:37	Damar Acetone	Chemwatch	beehivecedric	5016-94	Add Item	Damar Acetone
02/04/2024 4:08:19	2,2,2 Trifluroacetamide	Oakwood Products	beehivecedric	3594-678	Change Preferred Name	2 Trifloro
02/04/2024 3:47:45	2,2,2 Trifluroacetamide	Oakwood Products	beehivecedric	3594-678	Add Item	2,2,2 Trifluroacetamide
02/04/2024 1:36:43	Carbol-Fuchsin Dye Powder	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1572122	Change Current Volume	5 kg
02/04/2024 1:36:41	Carbol-Fuchsin Dye Powder	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1572122	Change Max Volume	5 kg
02/04/2024 1:36:19	Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ?99.7%	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1114	Change Current Volume	50 L
02/04/2024 1:36:17	Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ?99.7%	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1114	Change Max Volume	50 L
02/04/2024 1:36:01	Amino acid Standard	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1316358	Change Current Volume	40 L
02/04/2024 1:35:59	Amino acid Standard	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1316358	Change Max Volume	40 L
02/04/2024 1:35:41	Acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1090	Change Current Volume	20 L

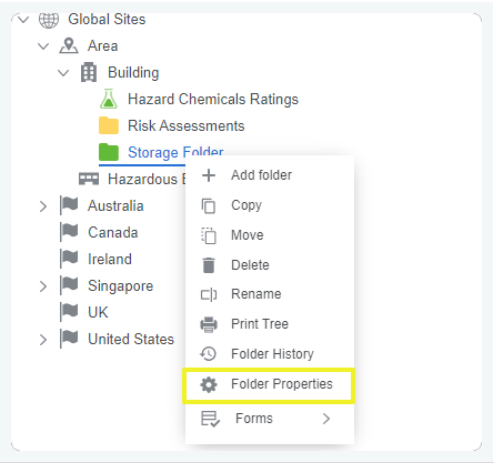
El nombre del archivo cuando se descarga en formato de hoja de cálculo de Excel conservará el nombre de la carpeta de donde proviene la fuente de datos.

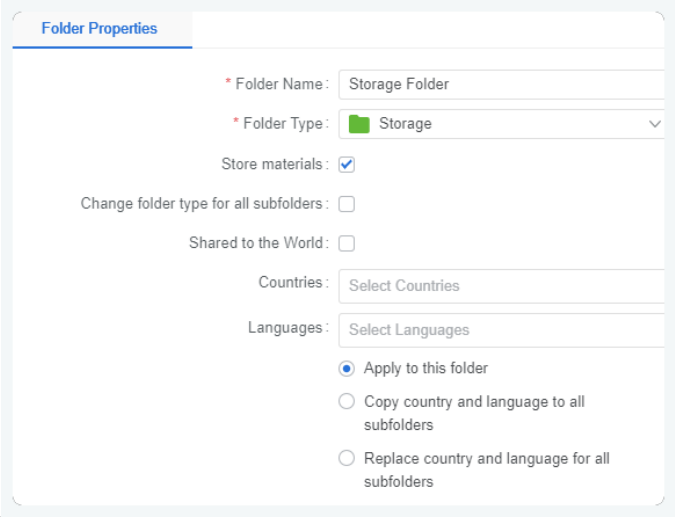
Ejemplo: Historial de carpetas Archivo descargado

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	A	B	C	D	E	F	G
1	Date	Material Name	Vendor	User	CW Number	Action	Payload
2	23/04/2024 7:07:37	Damar Acetone	Chemwatch	beehivecedric	5016-94	Add Item	Damar Acetone
3	02/04/2024 4:08:19	2,2,2 Trifluroacetamide	Oakwood Products	beehivecedric	3594-678	Change Preferred Name	2 Trifloro
4	02/04/2024 3:47:45	2,2,2 Trifluroacetamide	Oakwood Products	beehivecedric	3594-678	Add Item	2,2,2 Trifluroacetamide
5	02/04/2024 1:36:43	Carbol-Fuchsin Dye Powder	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1572122	Change Current Volume	5 kg
6	02/04/2024 1:36:41	Carbol-Fuchsin Dye Powder	Sigma-Aldrich (Merck)	beehivecedric	1572122	Change Max Volume	5 kg
13	28/03/2024 2:33:46	Sulfuric Acid	Hach (a part of Danaher)	beehivecedric		Remove Item	CHLORADET
14	28/03/2024 2:29:22	Sulfuric acid 95-97% for analysis	Merck (Sigma-Aldrich)	beehivecedric	6064-44	Copy Item	Sulfuric acid 95-97% for analysis
15	28/03/2024 2:29:22	12.5% Bleach	aiMix Chemicals	beehivecedric	43-1092	Copy Item	12.5% Bleach
16	27/03/2024 3:55:31			beehivecedric		Restore Folder	
17	27/03/2024 3:31:26			beehivecedric		Remove Folder	
18	27/03/2024 3:27:12			beehivecedric		Rename Folder	Storage Folder
19	27/03/2024 2:47:46			beehivecedric		Create Folder	

4.2.6.10 Editar propiedades de carpeta





Propiedad de carpeta	Descripción	Atributo
Nombre de carpeta	Este es el nombre que se le dará a la carpeta.	Texto en campo de propiedad
Tipo de carpeta	Esta propiedad proporciona la opción de designar la carpeta como un tipo específico de carpeta. Tenga en cuenta que el área o sección predeterminada es gris. Administrador, Almacenamiento, Residuos.	Código de colores
Casilla de verificación Cambiar tipos de carpeta para todas las subcarpetas	Esta propiedad permite que todas las carpetas principales y subcarpetas sean del mismo tipo de carpetas.	Todos los mismos tipos de carpetas
Casilla de verificación de materiales de almacén	La casilla de verificación de material de almacenamiento permite al creador de carpetas permitir que la carpeta que está creando almacene materiales, lo que significa poder agregar materiales a esa carpeta.	Casilla marcada

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Propiedad de carpeta	Descripción	Atributo
Casilla de verificación Compartir con el mundo	Esta propiedad permite a los creadores de carpetas configurar la carpeta como una Carpeta Outback, lo que significa que se utilizará en Outback (aplicación web complementaria). Esta función solo es aplicable a dominios Outback.	Visibilidad de carpeta en la aplicación Outback OUTBACK
Idiomas	Esta propiedad permite a los usuarios establecer el/los idioma(s) de las carpetas desde la lista disponible.	Carpeta de conjunto de idioma
Países	Esta propiedad permite a los usuarios establecer el/los idioma(s) de las carpetas desde la lista disponible.	Carpeta de conjunto de país
Copiar país e idioma a todas las subcarpetas	Esta propiedad copia la condición preestablecida de país e idioma de la carpeta principal a las carpetas subsidiarias (secundarias).	País e idioma
Reemplazar país e idioma para todas las subcarpetas	Esta propiedad reemplaza la condición preestablecida de país e idioma de las subcarpetas.	País e idioma

4.2.6.11 QR de inventario

Los innovadores Códigos QR de Inventario de Chemwatch agilizan la gestión de información de productos químicos y mejoran la transparencia en toda la salud y seguridad laboral y la cadena de suministro. Los códigos QR transforman la forma en que los usuarios acceden y gestionan datos químicos al instante, garantizando un manejo informado y permitiendo una toma de decisiones más rápida. Algunos de los beneficios de usar códigos QR incluyen:

- Informes y avisos de respuesta a emergencias y salvamento
- Transparencia y acceso rápido a listas de inventario y FDS
- Seguridad de datos
- Accesibilidad rápida y más fácil mediante escaneo móvil para recuperar datos químicos

El objetivo principal del código QR de inventario es proporcionar a los usuarios el documento de etiqueta de código QR para escanear el código y generar una lista de inventario tabulada extraída de la carpeta actual. La tabla de Lista de Inventario contiene los siguientes puntos de datos en columnas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

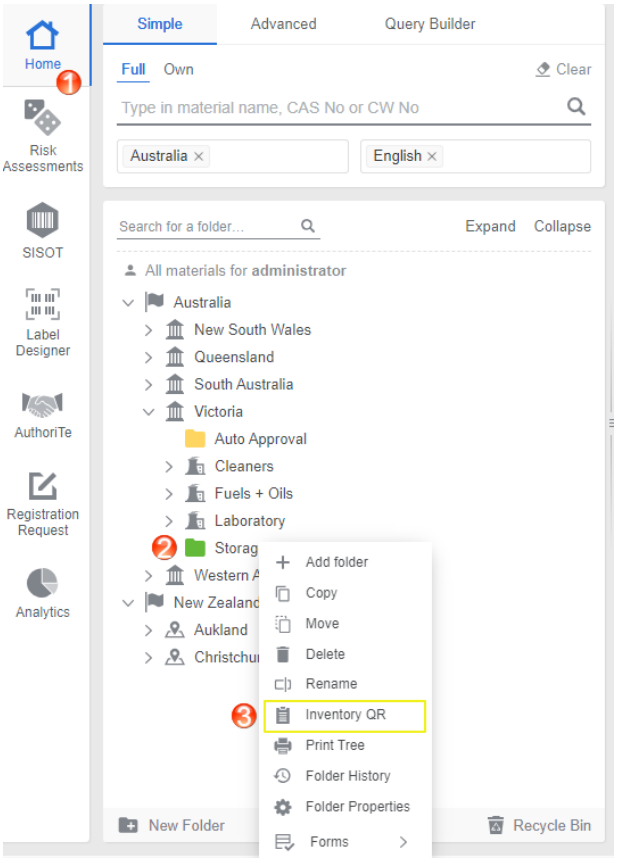
Encabezado de columna	Descripción	Uso
Nombre del Gato	Nombre del catálogo, nombre del producto, el nombre de la SDS del producto.	Identificación del producto.
Número CAS	Número de Sustancia del Chemical Abstract.	Número de identificación global del Registro CAS de un producto químico.
Peligro	Categoría de clasificación de peligro de Chemwatch.	Identifique la clasificación de alerta de peligro del producto para conocer la naturaleza del peligro como mínimo, moderado, alto o extremo.
Códigos de Peligro	Sistema de clasificación SGA para productos químicos peligrosos como códigos de peligro basados en las propiedades inherentes de los productos químicos.	Identifique la declaración de peligro basándose en los códigos de peligro, ya que a cada declaración de peligro se le asigna un código que comienza con la letra H seguida de 3 dígitos según los criterios del SGA.
Proveedor	Fabricante o proveedor del producto.	Identificar el fabricante del SDS del producto
PKG	Grupo de Embalaje basado en la clasificación de Mercancías Peligrosas de sustancias o artículos.	Identifique la agrupación de mercancías peligrosas según el nivel de peligro que presenta el material peligroso.
DGC	Clase de Mercancías Peligrosas	Identificar la clasificación para la manipulación, almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas basándose en las nueve clases del Código de Mercancías Peligrosas.
ONU	Número de las Naciones Unidas	Identifique el número de cuatro dígitos de las Naciones Unidas utilizado para identificar mercancías peligrosas para el transporte basado en el instrumento global UNRTDG.
Enlace	Enlace web de la SDS del producto	Mostrar la SDS del producto en línea.

Los pasos a continuación ilustran cómo representar la lista de materiales contenidos en la carpeta activa.

Pasos: Cómo generar un código QR de inventario de carpeta para mostrar la lista

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. **Haz clic derecho** en una carpeta.
3. Haz clic en la opción **Código QR de inventario** de la carpeta desde el menú.
4. **Escanee el código QR** del documento usando un escáner o la cámara del móvil.
5. Un enlace integrado en el código QR abre la Lista de Inventario en línea.

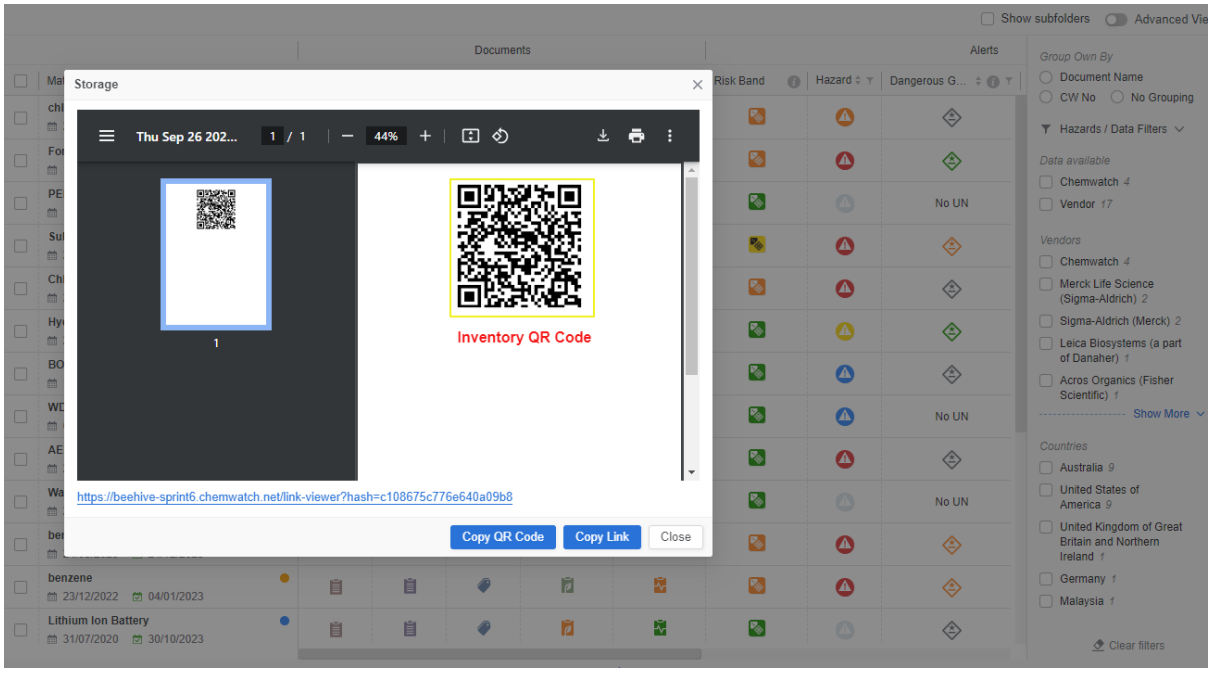


Nota

La ventana Código QR de Inventario contiene botones opcionales para **Copiar el Código QR** Copy QR Code o **Copiar el Enlace** Copy Link y pegarlo en un navegador web para mostrar la lista de documentos tabulada de materiales contenidos en la carpeta actual.

6. Haga clic en el **enlace** del producto para mostrar la **FDS** correspondiente.

Documento de Código QR de Inventario



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Enlace SDS

Inventory

Location: Australia/Victoria/Storage Location *26/09/2024 07:16:37*

Cat Name	Cas Number	Hazard	Hazard Codes	Vendor	PKG	DGC	Un	Link
Odourless fly spray	Not Applicable	Moderate	H302, H304, H315, H400, H410	Milestone Chemicals			None	Link
Sodium hydroxide	Not Applicable	Extreme	H290, H318, H314	Sigma-Aldrich (Merck)	II	8	1823	Link 6
ACETONE	67-64-1	High	H225, H319, H336, AUH066	Diggers (a part of Recochem)	II	3	1090	Link
Polyfilla Putty	Not Applicable	Minimum		DuluxGroup				Link

Hoja de Datos de Seguridad del Producto generada desde el Enlace de la Lista de Inventario del Código QR

Sigma-Aldrich.

www.sigmaaldrich.com

SAFETY DATA SHEET

Version 6.3
Revision Date 16.07.2020
Print Date 29.08.2020

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifiers

Product name : Sodium hydroxide

Product Number : S5881
Brand : SIGALD
CAS-No. : 1310-73-2

1.2 Other means of identification

Caustic soda

1.3 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses : For R&D use only. Not for pharmaceutical, household or other uses.

1.4 Details of the supplier of the safety data sheet

Company : Sigma-Aldrich Pty. Ltd.
Suite 1, Level 1, Building B
11 Talavera Road
MACQUARIE PARK NSW 2113
AUSTRALIA

Telephone : +61 1800 800 097

1.5 Emergency telephone

Emergency Phone # : Free call (24/7): 1800 448 465
Int'l (24/7): +61 2 9037 2994
(CHEMTREC)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 GHS Classification

Corrosive to Metals (Category 1), H290
Skin corrosion/irritation (Category 1A), H314
Serious eye damage/eye irritation (Category 1), H318

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

2.2 GHS Label elements, including precautionary statements

Pictogram

Signal word Danger

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.2.7 Agregar materiales en carpetas

Este tema cubre las siguientes actividades:

- Buscar y agregar materiales a una carpeta
- Buscar y copiar materiales en una carpeta

LO QUE APRENDERÁS

Chemwatch proporciona principalmente cuatro formas en las que los materiales pueden agregarse al sistema de base de datos.

Tipo	Requerido del Solicitante	Proceso Chemwatch	Expectativa
Registro de Base de Datos de Inventario	Lista Maestra de Productos, Lista de Productos del Inventario Sisot, Lista de Inventario de Manifiesto pueden enviarse a Chemwatch por correo electrónico.	El inventario se registrará de acuerdo con las fases de registro.	Fases de registro capturadas a través del historial PTN y estados del módulo Chemwatcher. El estado de finalización del PTN muestra el resultado final de todos los materiales registrados por PTN.
Cargar manifiesto	La Lista de Inventario del Manifiesto puede enviarse a Chemwatch por correo electrónico.	El manifiesto se creará a través de las fases de registro.	
Subida FTP	La Lista Maestra de Productos, la Lista de Productos del Inventario Sisot, la Lista de Inventario de Manifiestos se pueden cargar mediante el Protocolo de Transferencia de Archivos (FTP).	El inventario se registrará a través de las fases de registro.	
Agregar materiales	Los usuarios pueden agregar materiales o productos en carpetas.	Este proceso se considera como un autorregistro, donde el usuario agrega una SDS en una carpeta.	Los usuarios deben tener permiso de lectura y escritura

Antes de agregar materiales a una carpeta, considere las siguientes funciones que puede tener un usuario.

- Rol de supervisor de gestión
- Soporte para el rol de usuario supervisor

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Función	Perfil de Usuario	Descripción	Permiso
Rol de Supervisor de Gestión	Propietario de carpeta con derechos de edición	Gestión de carpetas	Capacidad para crear y editar carpetas y propiedades de carpetas (permiso de lectura y escritura). Capacidad de agregar materiales/FDS en carpetas y editar el volumen/peso de los materiales.
Rol de Apoyo	Acceso a carpeta con derechos de edición	Gestión de inventario de carpetas	Capacidad de agregar materiales/FDS en carpetas y editar el volumen/peso de los materiales.

4.2.7.1 Buscar y Agregar Materiales en Carpetas

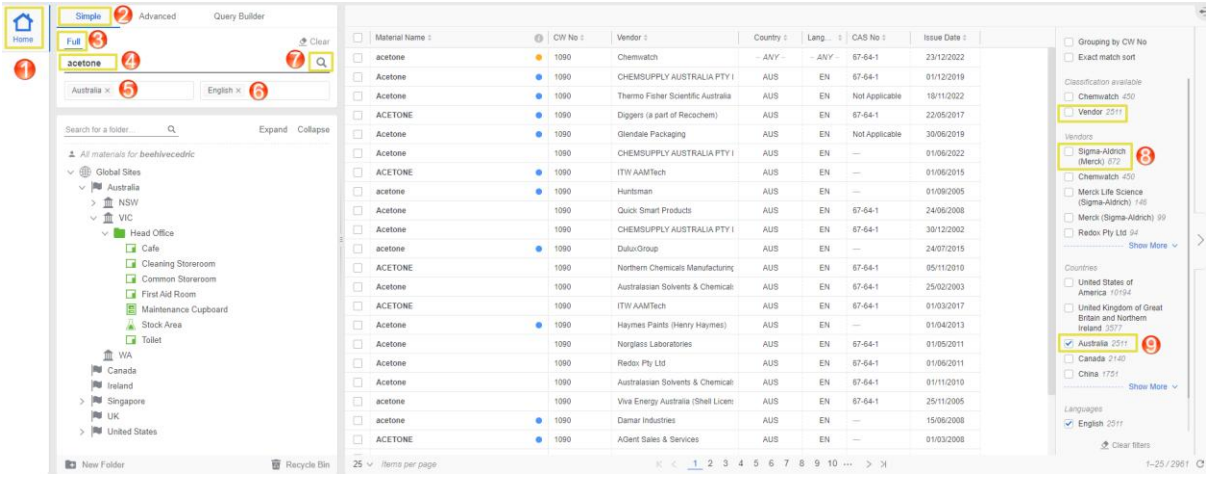
Requerido del Solicitante	Proceso Chemwatch	Expectativa
Los usuarios pueden agregar materiales o productos a las carpetas después de buscar mediante la función de arrastrar y soltar.	Este proceso se considera un proceso de autorregistro; donde los usuarios agregan SDS arrastrándolas y soltándolas en carpetas.	Los usuarios deben tener permiso de lectura y escritura.

Los siguientes pasos ilustran cómo buscar y agregar materiales en una carpeta de almacenamiento utilizando la función de arrastrar y soltar. Agregar materiales a las carpetas requiere que los usuarios tengan permiso de lectura y escritura en esas carpetas.

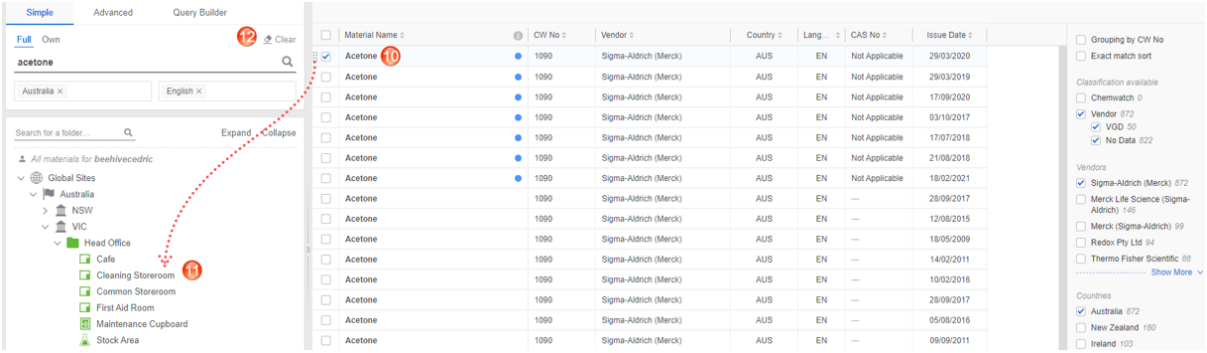
Si el material, químico o producto está disponible, se mostrará una lista de resultados de búsqueda; sin embargo, si no se encuentra ningún material, el resultado de la búsqueda mostrará el mensaje "no se encontraron registros". En este caso, envíe una solicitud para cargar la HDS del proveedor a través de la dirección de correo electrónico que se indica a continuación y asegúrese de adjuntar la versión más reciente de la HDS: msdsuploads@chemwatch.net.

Pasos: Cómo buscar y agregar material a una carpeta

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

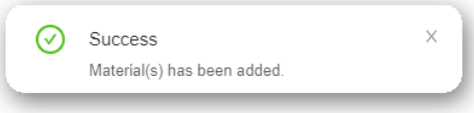


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba el **nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Seleccione la casilla de verificación **Proveedor** en el panel lateral para filtrar aún más la lista de materiales por fabricante(s) específico(s), por ejemplo, Sigma Aldrich.
9. **Casilla de verificación de país** ya ha sido preseleccionada según los parámetros de búsqueda establecidos. Pueden agregarse más países para filtrar aún más por esos países específicos.



1. Pase el cursor **Arrastre** **y suelte** el nombre del documento en una ubicación de carpeta específica, por ejemplo, Carpeta de almacenamiento.
2. Haga clic en el **Nombre de la carpeta** para ver el registro.
3. Presione el botón **Borrar** ubicado en el panel de búsqueda.

Un mensaje confirma la adición de material a la carpeta.



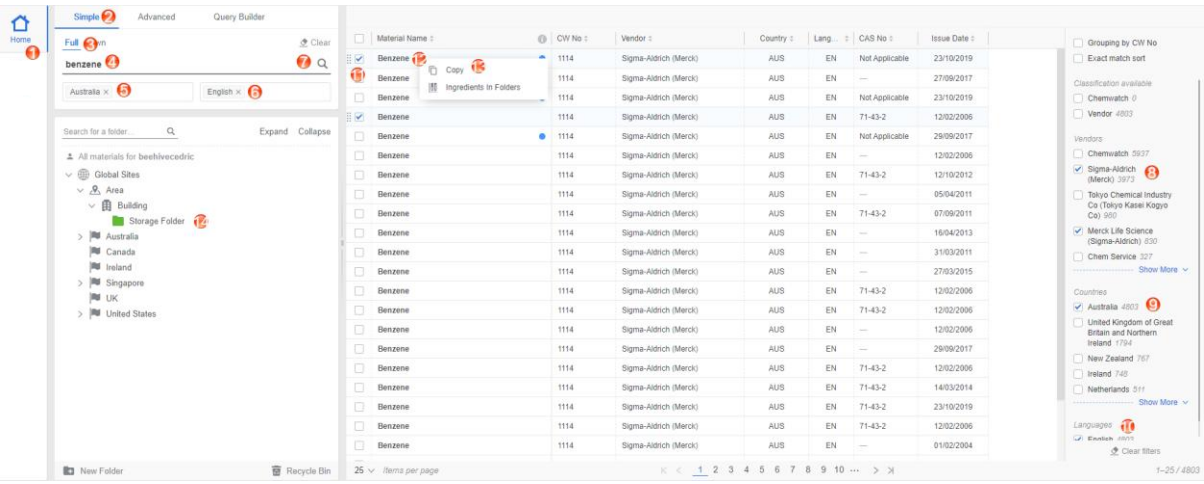
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.2.7.2 Buscar y Copiar Materiales en la Carpeta

Requerido del Solicitante	Proceso Chemwatch	Expectativa
Los usuarios pueden agregar materiales o productos a las carpetas después de buscar mediante la función de copiar y pegar	Este proceso se considera un proceso de autorregistro; donde los usuarios agregan SDS copiándolas y pegándolas en carpetas.	Los usuarios deben tener permiso de lectura y escritura.

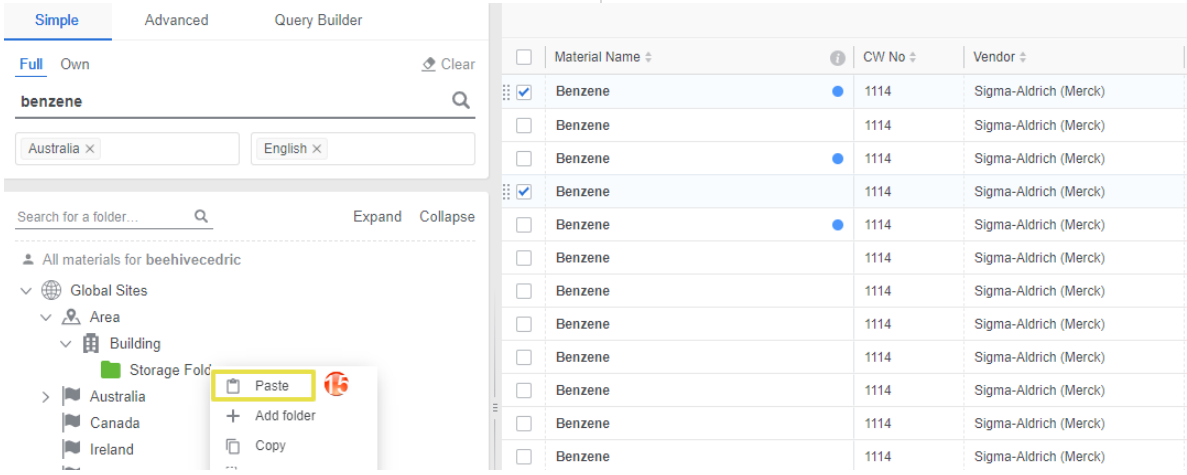
La siguiente actividad muestra los pasos sobre cómo agregar SDS en una carpeta de almacenamiento utilizando la función de copiar y pegar.

Pasos: Cómo agregar SDS de material a una carpeta mediante la función Copiar y Pegar



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la pestaña **Simple**.
3. Seleccione el enlace **Completo** para designar la ruta de búsqueda.
4. Escriba **Nombre del material** en el campo de texto de búsqueda.
5. Haga clic en el campo **País** para establecer un país.
6. Haga clic en el campo **Idioma** para establecer un idioma o idiomas de la lista.
7. Haga clic en la **lupa** para realizar la búsqueda según los parámetros establecidos.
8. Seleccione **casilla de verificación de Proveedor** en el panel lateral para filtrar aún más la lista de materiales a fabricante(s) específico(s), por ejemplo, Sigma Aldrich.
9. **Casilla de verificación de país** ya ha sido preseleccionada según los parámetros de búsqueda establecidos.
10. **Casilla de verificación de idioma** ya ha sido preseleccionada según los parámetros de búsqueda establecidos.
11. Seleccione la(s) **casilla(s) de verificación junto al nombre del material** que se desea copiar.
12. **Haz clic derecho** en uno de los **nombres de materiales** seleccionados para copiar.
13. Haz clic en la opción **Copiar**.
14. **Haga clic derecho** en la **carpeta de destino**.
15. Seleccione **Pegar** para agregar el material o los materiales copiados en esta carpeta.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Un mensaje confirma que los materiales se copiaron en la carpeta.

4.2.8 Copiar, Mover, Eliminar Materiales

Este subtema cubrirá las siguientes actividades:

LO QUE APRENDERÁS

- Copiar material a otra carpeta usando el menú del clic derecho
- Mover un material de una carpeta de origen a otra carpeta
- Eliminar un material de una carpeta Pegar material copiado usando el menú del clic derecho
- Pegar material movido desde una carpeta de origen a una carpeta de destino

En el sistema GoldFFX, copiar, mover y eliminar materiales son operaciones fundamentales en la gestión de materiales, datos y archivos SDS. Los materiales pueden distribuirse en una o varias carpetas. Este tema cubre aspectos de cómo distribuir materiales a través de la estructura de carpetas utilizando las funciones de copiar, mover y eliminar.

Función	Requerido del Usuario	Proceso Chemwatch	Expectativa
Copiar, mover, eliminar materiales	Los usuarios pueden copiar, mover y eliminar materiales o productos en carpetas.	Este proceso utiliza la función de clic derecho para copiar, mover o eliminar materiales.	Los usuarios deben tener permiso de lectura y escritura

Si se ha otorgado permiso de solo lectura a un usuario, ese tipo de usuario no podrá distribuir materiales dentro de las carpetas especificadas, pero el administrador de la cuenta de dominio puede otorgarle derechos a ciertas carpetas. Si no está seguro de su perfil de usuario y permisos, contacte a customerservice@chemwatch.net.

Los siguientes subtemas muestran cómo copiar, mover y eliminar materiales.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.2.8.1 Copiar un Material en Otra Carpeta

Los pasos a continuación muestran cómo copiar un único material de una carpeta a otra ubicación de carpeta.

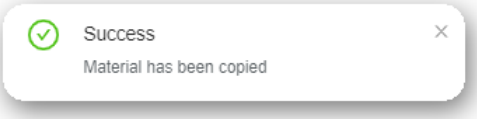
Pasos: Cómo copiar material en otra carpeta

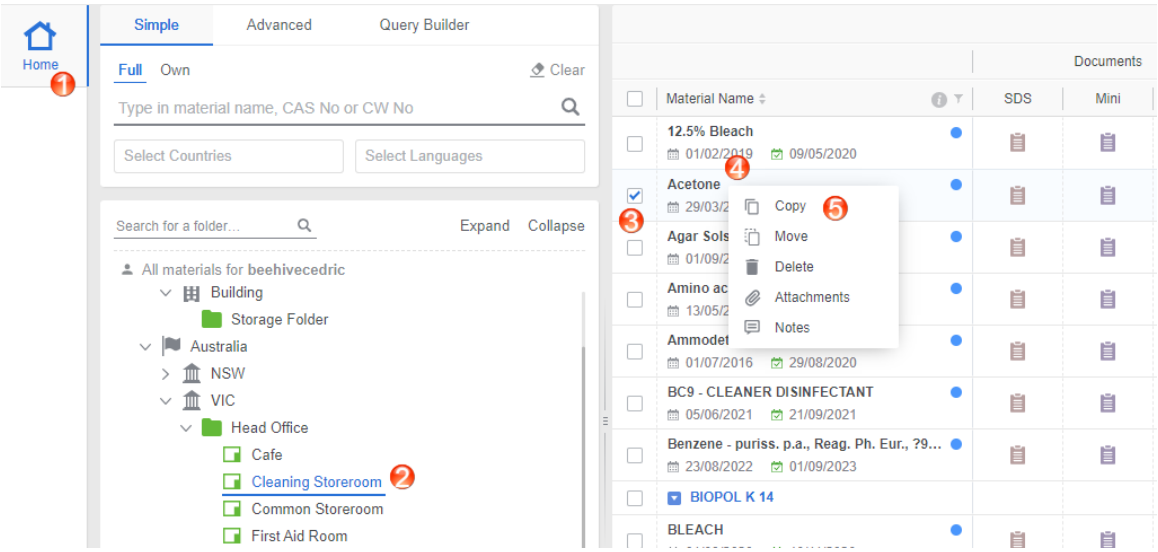
1. Abrir módulo **Inicio**.
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación en la fila del material**.
4. **Haga clic derecho** en el nombre del material.
5. Seleccione **Copiar**.
6. **Haga clic derecho** en la carpeta de destino.

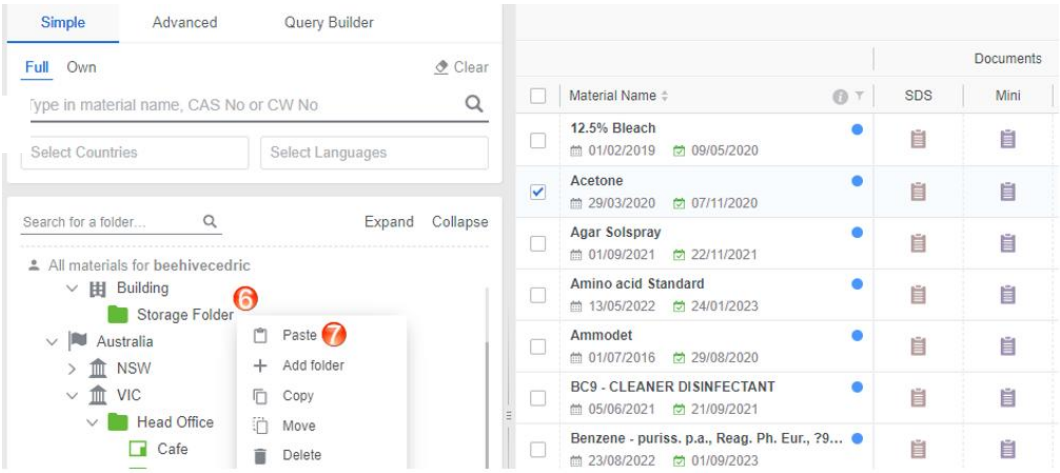
Un mensaje confirma que la copia se realizó correctamente.

7. Seleccione **Pegar**.

Un mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.







Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.2.8.2 Mover un Material desde la Carpeta de Origen

Los pasos a continuación muestran cómo mover un solo material de una carpeta de origen a otra ubicación de carpeta.

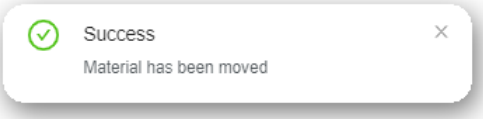
Pasos: Cómo mover un material desde una carpeta de origen

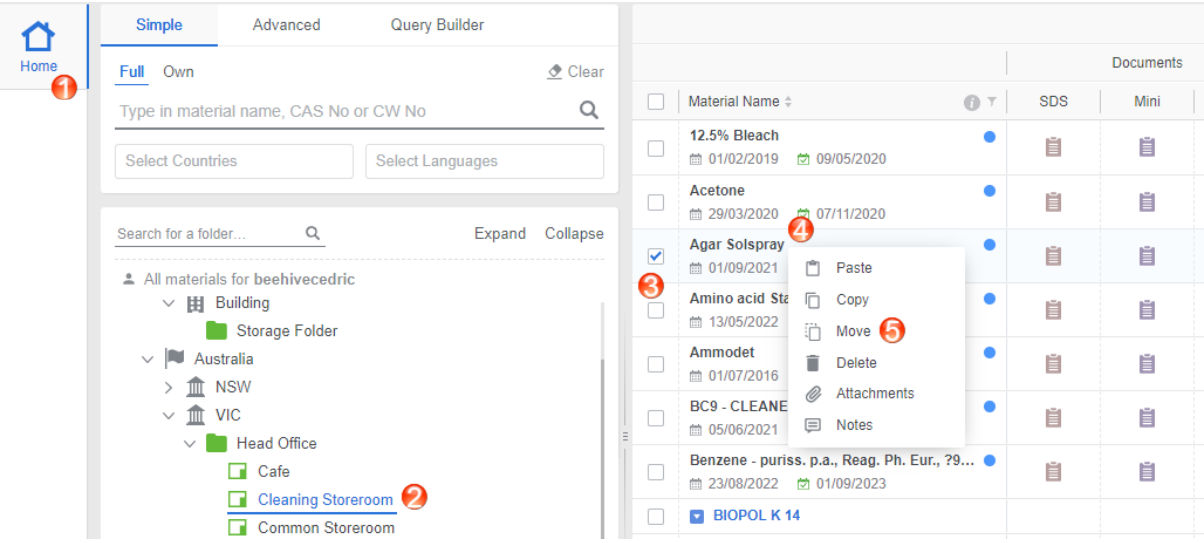
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación** en la fila de material.
4. **Haga clic derecho** en el nombre del material.
5. Seleccione **Mover**.

Un mensaje confirma la selección exitosa.

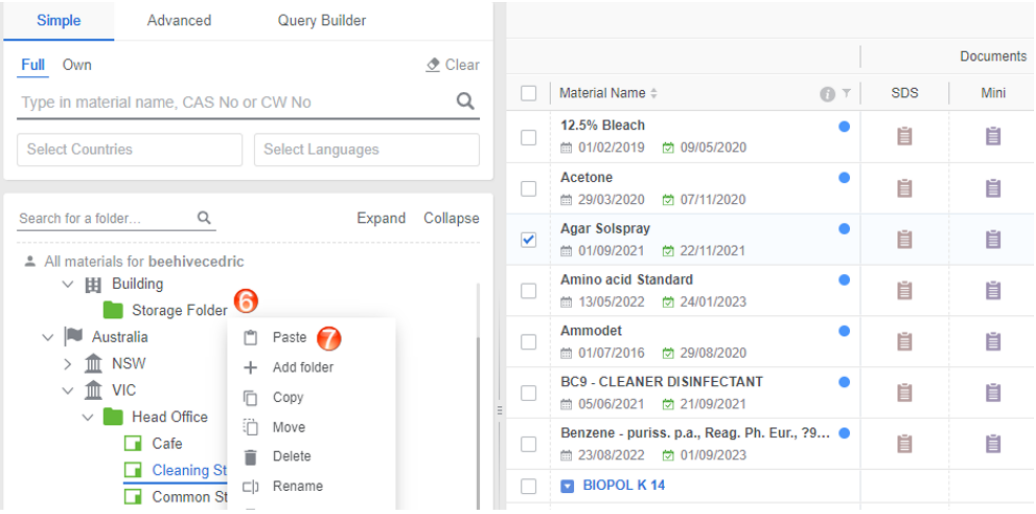
6. **Haga clic derecho** en la carpeta de destino.
7. Seleccione **Pegar**.

Un mensaje confirma la operación exitosa.





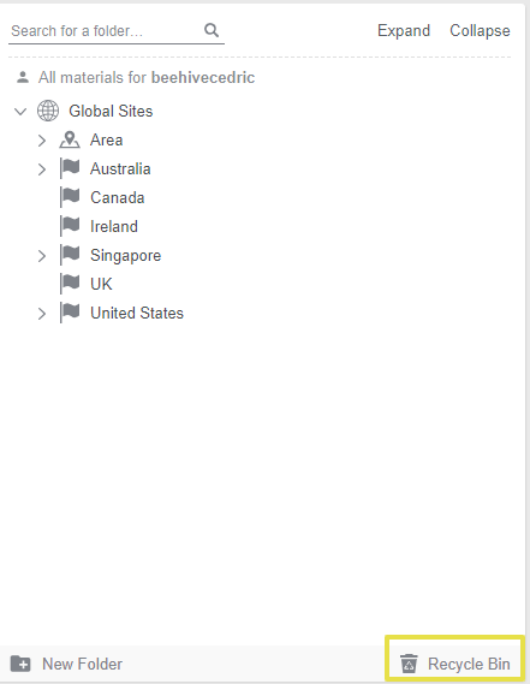
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.2.8.3 Eliminar un Material de una Carpeta

La Papelera de reciclaje

Generalmente, cuando se elimina un material o elemento de carpeta de una carpeta o ubicación, normalmente se traslada a una ubicación de almacenamiento temporal conocida como "Papelera de reciclaje". Este elemento se encuentra en la esquina inferior derecha del panel de carpetas.



El contenedor de reciclaje proporciona los siguientes elementos:

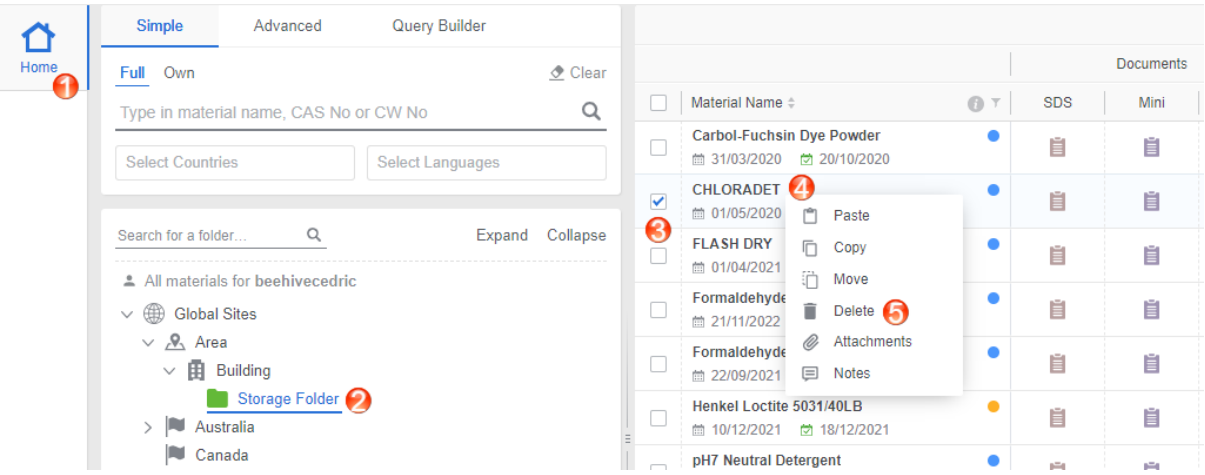
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Elemento	Descripción
Mostrar solo ubicaciones	Si esta casilla de verificación ☐ está seleccionada, la cuadrícula de la papelera de reciclaje mostrará la lista de elementos eliminados según las ubicaciones representadas por iconos de tipo carpeta.
Mostrar solo documentos	Si esta casilla de verificación ☐ está seleccionada, la cuadrícula de la papelera de reciclaje mostrará la lista de elementos eliminados
Buscar	Esta funcionalidad permite a los usuarios localizar rápidamente elementos eliminados específicos ingresando palabras clave, nombres de archivos y su compatibilidad alfanumérica.
Restaurar Restore	La función de restauración proporciona una red de seguridad para los usuarios que eliminan accidentalmente materiales o carpetas importantes, ofreciendo una forma de recuperarlos.
Paginación 1 2 3 > 20 / page	Este método se utiliza para dividir grandes conjuntos de datos en páginas más pequeñas, facilitando la navegación y la búsqueda de información específica en los resultados de búsqueda.
Nombre	La cuadrícula muestra la lista de elementos eliminados por nombre de material o nombre de carpeta.
Tipo	La cuadrícula muestra la lista de elementos eliminados donde la columna "Tipo" muestra el icono de documento o el icono de tipo de carpeta.
Proveedor	La cuadrícula muestra la lista de elementos de documento eliminados por nombre de material y representados por el tipo de archivo como un icono de documento.
Fecha de eliminación	La cuadrícula muestra la fecha en que se eliminó un material o carpeta.
Ruta de Ubicación Inicial	La cuadrícula muestra la ruta de ubicación (carpeta) inicial del elemento eliminado.

Los siguientes pasos ilustran cómo eliminar material de una carpeta. Los materiales eliminados se transfieren a la Papelera de reciclaje Recycle Bin. Si un usuario elimina accidentalmente un material, el sistema proporciona la opción de restaurar cualquier elemento eliminado a su origen.

Pasos: Cómo eliminar un material de una carpeta

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

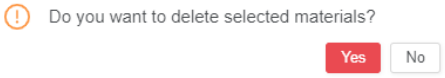


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación** en la fila de material.
4. **Haga clic derecho** en el nombre del material.
5. Seleccione la opción **Eliminar**.

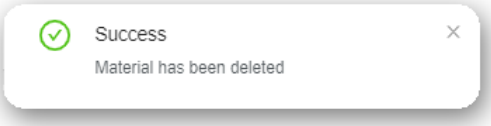
Un mensaje confirma la selección exitosa.

Los materiales eliminados se archivan en la papelera de reciclaje ubicada en la esquina inferior derecha del panel de carpetas como se muestra a continuación.

6. **Haga clic derecho** en la carpeta de destino.
7. Seleccione Sí en el mensaje emergente para confirmar.

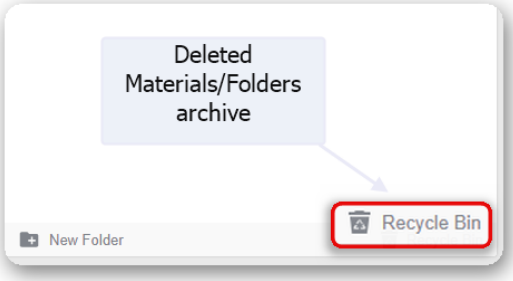


Un mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

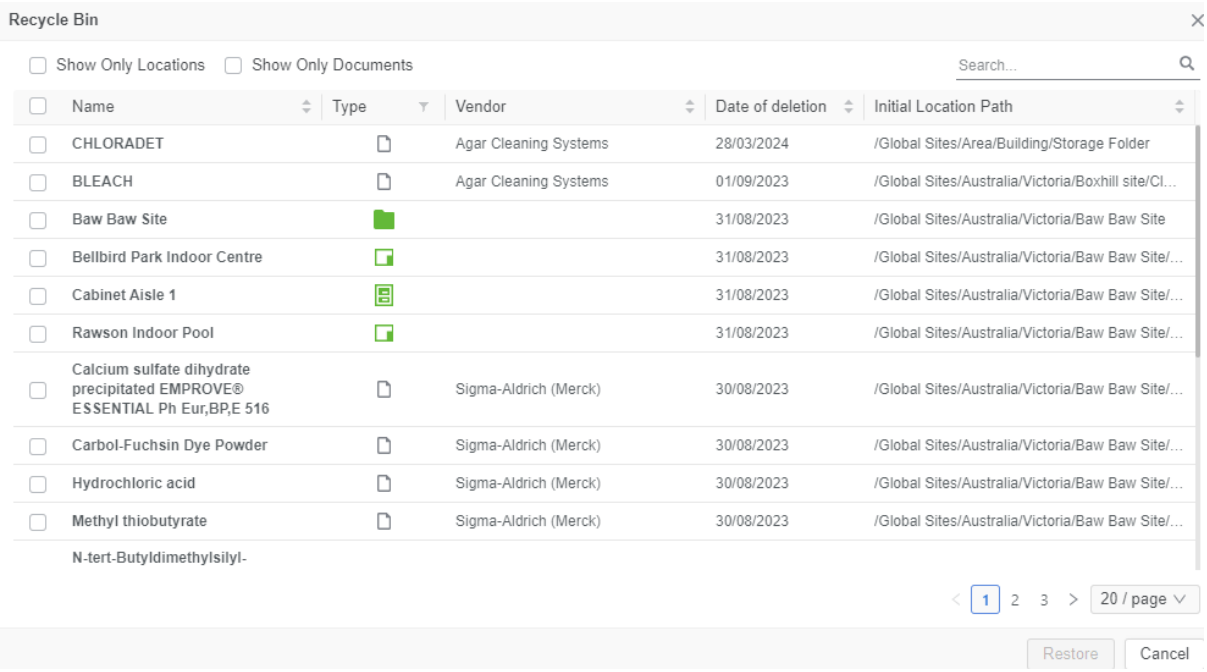


Pasos: Cómo ver el contenido en la Papelera de reciclaje

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en el botón **Papelera de reciclaje** .



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.2.9 Agregar Volumen/Peso a un Material o Producto

Este tema cubre las siguientes actividades:

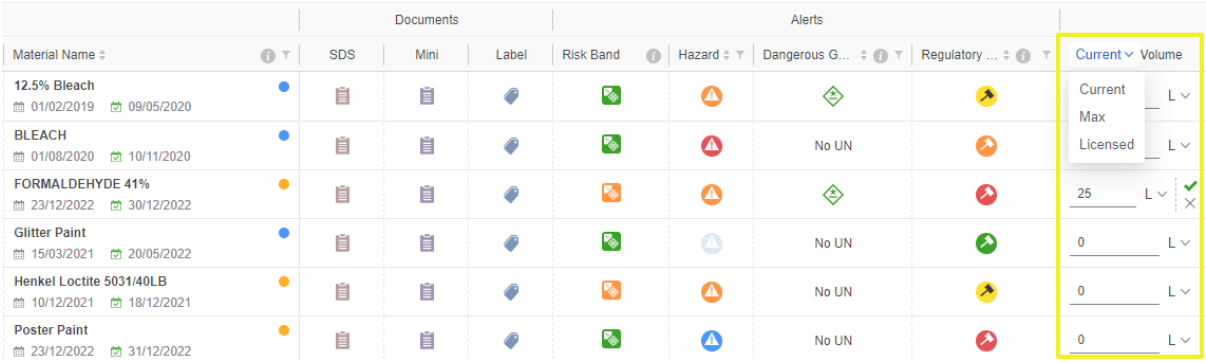
- Agregar volumen/peso a un material
- Agregar volumen/peso a un producto
- Volumen/peso de Mercancías Peligrosas

LO QUE APRENDERÁS

Los productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo generalmente se mantienen en contenedores o a granel. El cumplimiento normativo en materia de salud y seguridad ocupacional o laboral desempeña un papel crucial para garantizar la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos peligrosos. Por ejemplo, en Australia, las Regulaciones de SST requieren que las cantidades de carteles y manifiestos se calculen de acuerdo con las clases y categorías de peligro según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

Comprender el volumen o peso de los productos químicos peligrosos es un cumplimiento crítico de los protocolos de seguridad. Las regulaciones especifican las cantidades máximas permitidas de productos químicos peligrosos para almacenamiento, transporte y eliminación. Los líquidos y gases a menudo se miden en volumen, como litros o galones. El sistema proporciona una columna de volumen/peso y opciones para unidades de medida. El volumen o peso puede establecerse como actual, máximo o autorizado.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



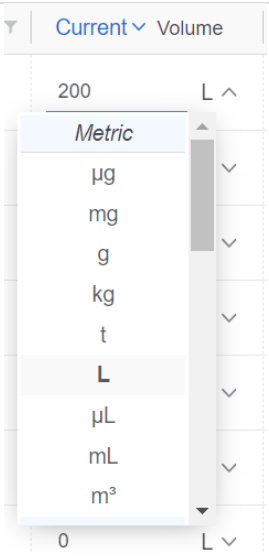
Las unidades de medida están estandarizadas para expresar la magnitud o cantidad de los materiales en una carpeta. Existen principalmente dos categorías de unidades formales de medición que se utilizan en la cuadrícula del sistema en relación con un manifiesto químico:

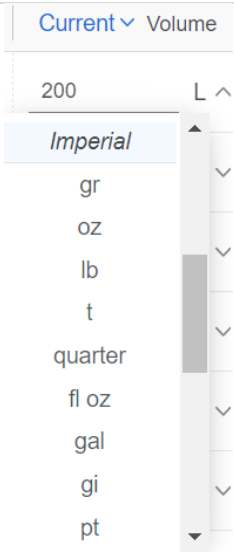
- Volumen
- Peso

Las unidades de medida métricas, imperiales e imperiales estadounidenses se enumeran a continuación.

Unidades Métricas		Unidades imperiales/imperiales estadounidenses	
Unidad	**Símbolo**	**Unidad**	**Símbolo**
Nanogramo	µg	Grano	gr
Miligramo	mg	Onza	onza
Gramo	g	Libra	libra
Kilogramo	kg	Tonelada	t
Tonelada	t	Cuarto	cuarto
Litro	L	Onza líquida	oz líq
Nanolitro	µL	Galón	gal
Microlitro	mL	Branquia	gi
Metro cúbico	m^3	Pinta	pt
		Cuarto	qt
		Pie cúbico	ft^3

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

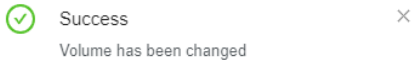


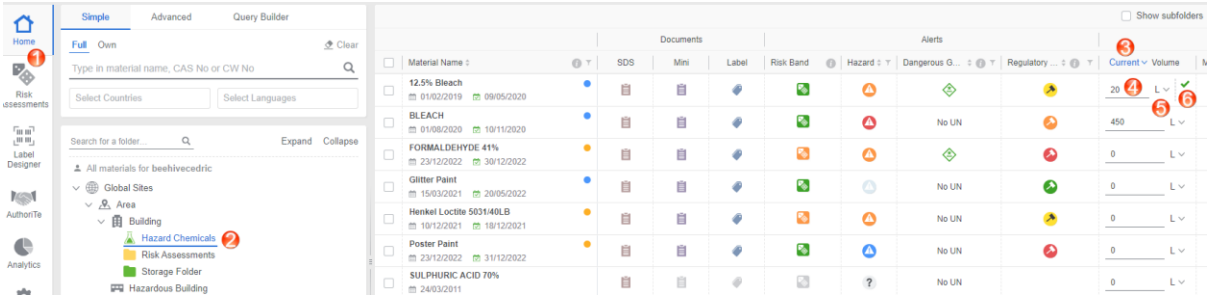


Pasos: Agregar/Editar Volumen/Peso a un Material

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en la flecha desplegable de volumen del encabezado de columna y establezca la categoría **Actual o** Máximo o Con licencia.
4. **Escriba** el valor del volumen/peso en el campo de texto para el material.
5. Haga clic en la flecha desplegable de la unidad de medida para establecer el **símbolo de unidad** correspondiente.
6. Haga clic en la marca verde para **Guardar** la entrada del registro.

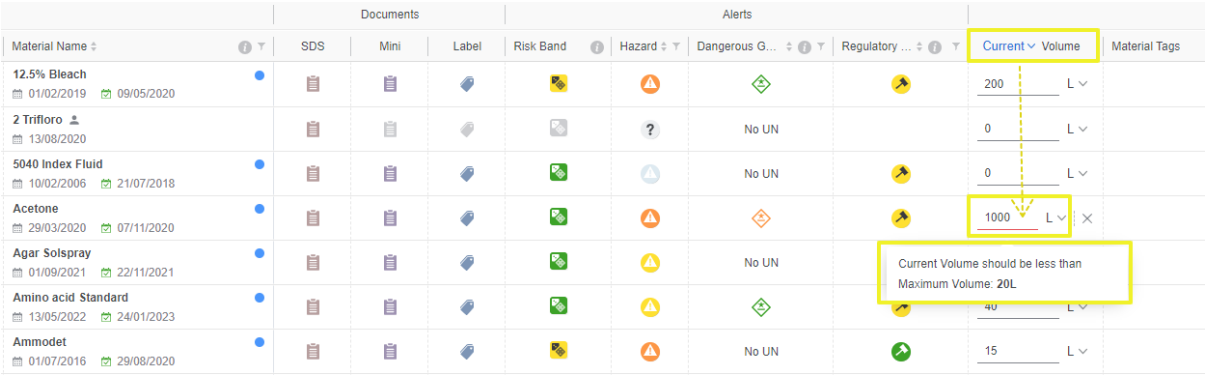
Un mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.





Tenga en cuenta que si el volumen o peso actual del material se estableció inicialmente en un valor inferior o igual al máximo, cambiar el valor actual a un valor mayor activará el sistema para mostrar un mensaje para verificar el valor establecido inicialmente y cumplir con el requisito. El sistema no permitirá que el valor actual sea mayor que el valor máximo. Se recomienda establecer primero el valor máximo y luego cambiar la cantidad actual.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.2.9.1 Orientación para Sumar Cantidades para DGC2.1 (Excepto Aerosoles)

Para los gases, la cantidad de gas en un envase, por ejemplo, un cilindro, se basa en la Capacidad de Agua (WC); que se refiere al número de litros de agua que se requerirían para llenar el cilindro. Sin embargo, el etiquetado generalmente indica la masa de gas que está destinado a contener. Para determinar el volumen de un cilindro de gas, busque el sello en el cuello del cilindro o en el anillo del pie, generalmente acompañado de una marca "WC". A continuación se muestra un ejemplo en la figura.

La confirmación de la capacidad de agua de un cilindro de gas también puede obtenerse del proveedor. Las cantidades agregadas para cada categoría GHS de gases deberán determinarse para su comparación con las cantidades prescritas.

Antes de agregar Volumen/Peso para gases; considere el recurso adicional disponible a través del enlace a continuación.
https://www.elgas.com.au/es/para-el-hogar/tamanos-de-cilindros-de-gas/

4.3 Peligros/Filtro de datos e informes reglamentarios

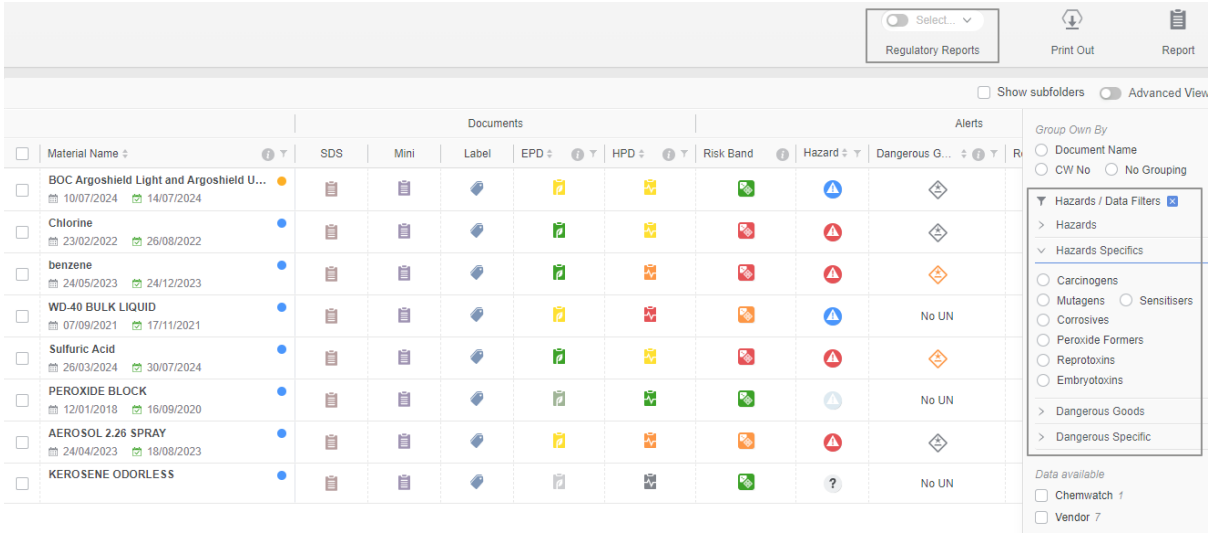
Los objetivos principales de esta sección cubren la función de **Filtros de Peligros/Datos** e **Informes Regulatorios** para filtrar y generar informes basados en el inventario de carpetas seleccionado.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Filtrar una lista de Manifiesto por Todos los Peligros
- Filtrar una lista de Manifiesto por Peligros - Carcinogénico Específico
- Filtrar una lista de Manifiesto por Informe de Incompatibilidad
- Filtrar una lista de Manifiestos por Informe de Cantidad de Manifiesto
- Filtrar una lista de Manifiesto por Informe de Rotulación
- Filtrar una lista de Manifiesto por Filtro de Ingredientes
- Filtrar una lista de Manifiesto por Mercancías Peligrosas

LO QUE APRENDERÁS

El sistema proporciona dos funciones para permitir a los usuarios generar datos filtrados a través de los **Filtros de Peligros/Datos** y los **Informes Reglamentarios**.



Peligros/Filtros de datos

El panel lateral proporciona los **Filtros de Peligros/Datos** para filtrar un inventario de carpetas e identificar materiales que están indexados como un tipo particular de peligro o mercancía peligrosa.

¿Qué es una sustancia química peligrosa?

Los productos químicos peligrosos son aquellos que, tras la exposición del trabajador, pueden tener un efecto adverso en la salud y el medio ambiente. Ejemplos de productos químicos peligrosos incluyen venenos, toxinas, productos químicos que causan quemaduras, irritación de la piel, de los ojos y aquellos que pueden causar cáncer. Muchos productos químicos peligrosos también están clasificados como mercancías peligrosas.

Un producto químico peligroso es cualquier sustancia, mezcla o artículo que causa daño y cumple con los criterios de clasificación de peligros del SGA. Un peligro químico puede causar efectos adversos a los organismos o al medio ambiente. Los efectos pueden ser adversos para la salud humana a través de la inhalación, el contacto con la piel o la ingestión. Las propiedades

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

químicas que causan efectos adversos para la salud se conocen como peligros para la salud. Los efectos adversos pueden ser agudos (a corto plazo) o crónicos (a largo plazo). Las propiedades físico-químicas pueden provocar lesiones inmediatas o daños a la propiedad, y estas se conocen como peligros físicos, y pueden incluir inflamables, corrosivos, explosivos, productos químicos reactivos y oxidantes. Los peligros que afectan a los biomas o ecosistemas se conocen como peligros ambientales.

El sistema proporciona una función de filtrado específicamente para cribar la base de datos en busca de productos químicos peligrosos dentro de su inventario basándose en la variedad de filtros de peligros para identificar qué productos químicos se encuentran dentro de una categoría específica de peligros o generar un informe.

La presentación de informes de manifiesto sobre productos químicos peligrosos o mercancías peligrosas depende de los requisitos jurisdiccionales. Una lista extensa de requisitos de cumplimiento se puede encontrar en las normas jurisdiccionales aplicables y los códigos de prácticas. La siguiente tabla proporciona una breve descripción de las opciones del menú Peligros/Filtros de datos disponibles en el panel lateral del sistema.

Filtros de Peligros	Descripción
Todo	Filtra todos los productos químicos peligrosos clasificados. Tenga en cuenta que los materiales que no tengan una SDS Gold no serán filtrados a menos que se realice la extracción de datos para ese material específico.
Salud	Filtrar por cualquier producto químico que esté clasificado como peligro para la salud.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Filtros de Peligros	Descripción
Medio ambiente	Filtrar por cualquier producto químico que esté clasificado como peligro ambiental.
Físico	Filtrar por cualquier producto químico que esté clasificado como peligro físico.
No Peligroso	Filtrar por cualquier producto químico que no esté clasificado como peligroso.

Peligros Específicos	Descripción
Carcinógenos	Filtrar cualquier producto químico que esté clasificado como producto químico peligroso que pueda causar cáncer debido a su capacidad de dañar el genoma o alterar los procesos metabólicos celulares.
Mutágenos	Filtro para cualquier agente químico que modifica el material genético de un organismo y aumenta la frecuencia de mutaciones por encima del nivel natural, p. ej., sustancias radiactivas, rayos X
Sensibilizadores	Filtro para cualquier sustancia química que provoque una reacción alérgica en el tejido normal tras la exposición. Los ejemplos incluyen níquel, formaldehído, isocianatos, derivados del fenol, cromo.
Corrosivos	Filtro para cualquier producto químico que destruya y dañe los tejidos vivos y otras sustancias durante el contacto. Las sustancias corrosivas causan quemaduras químicas al contacto.
Formadores de Peróxidos	Filtrar materiales que son susceptibles a la formación de peróxidos, que son aquellos que típicamente reaccionan con el aire, la humedad o las impurezas y producen un cambio en su composición química durante el almacenamiento normal.
Reprotóxicos	Filtrar cualquier producto químico peligroso asociado con la interferencia del sistema reproductivo sexual, la fertilidad en adultos y la descendencia.
Embriotoxinas	Filtrar cualquier sustancia química tóxica con efectos adversos en el embrión. Cuando esta sustancia ingresa al sistema materno y atraviesa la barrera placentaria; los efectos de la sustancia pueden manifestarse como muerte embrionaria o desarrollo anormal de uno o más sistemas corporales y pueden ser perjudiciales para la salud materna.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Mercancías Peligrosas	Descripción
Mercancías Peligrosas Todas	Filtrar por cualquier producto químico que esté clasificado como mercancía peligrosa. Las mercancías peligrosas son sustancias, mezclas o artículos que, debido a sus propiedades físicas, químicas (fisicoquímicas) o de toxicidad aguda, presentan un peligro/riesgo inmediato para las personas, la propiedad o el medio ambiente.
No Peligroso	Filtrar por cualquier producto químico que no esté clasificado como mercancía peligrosa.

Específico de Mercancías Peligrosas	Descripción
Corrosivos	Filtro para un producto químico que está clasificado para destruir o dañar tejido vivo por contacto directo, p. ej., ácido sulfúrico, hidróxido de sodio, peróxido de hidrógeno, aminas, bromo. En caso de fuga, las sustancias corrosivas dañarán o destruirán materialmente otras mercancías o incluso el medio de transporte.
Inflamable	Filtro para un producto químico peligroso, mercancía peligrosa clasificada como inflamable. Estos son productos químicos que pueden causar una explosión por calentamiento, proyección severa, explosión, una ráfaga o incendio o pueden explotar en masa en un incendio. Los productos químicos inflamables se clasifican según el punto de inflamación, el punto de ebullición y la temperatura de ignición. Los líquidos inflamables con bajo punto de ebullición generalmente presentan riesgos especiales de incendio. Ejemplos son gasolina, diésel, benceno, acetona, alcohol metílico, tolueno.
Varios	Filtro para sustancias y artículos que presentan un peligro especialmente durante el transporte, no cubiertos por otras clases de mercancías peligrosas distintas de la Clase 9 de MP, por ejemplo, infladores de airbag, fertilizantes de nitrato de amonio, hielo seco (dióxido de carbono sólido), baterías de litio.
Oxidantes	Filtro para materiales peligrosos que actúan como agente oxidante. Una sustancia que no es necesariamente combustible, pero que puede, generalmente al liberar oxígeno, causar o contribuir a la combustión de otros materiales. Ejemplos comunes son el oxígeno, el peróxido de hidrógeno, los cloratos, los nitratos y los halógenos.
Tóxico/Dañino	Filtro para materiales peligrosos que están clasificados como tóxicos/nocivos. Estos son químicos que pueden causar enfermedad, lesiones o muerte si se consumen. Estos incluyen arsénico, cianuros, compuestos de bario.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

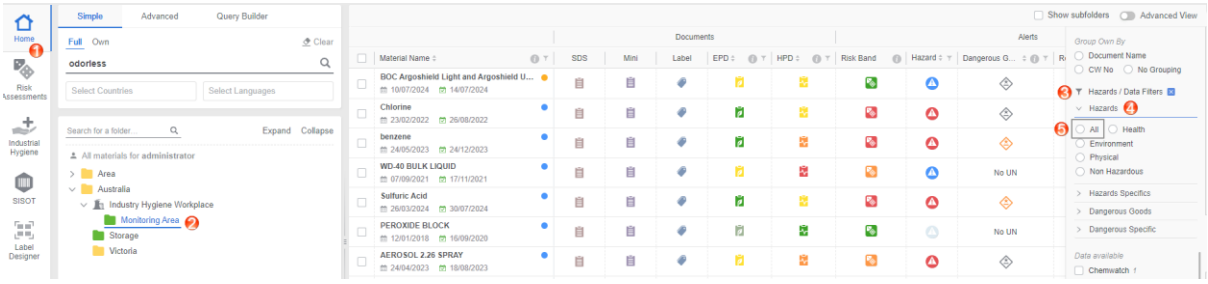
Específico de Mercancías Peligrosas	Descripción
Radiactivo	Filtrar por sustancias que emiten radiación ionizante invisible que puede ser perjudicial para humanos y animales, por ejemplo, radio, cesio, uranio, isótopos, minerales radiactivos, nitrato de torio, plutonio.
Reactivo al agua	Filtro para cualquier sustancia química que experimenta reacción espontánea al entrar en contacto con moléculas de agua, especialmente metales alcalinos, sodio, cesio, potasio, partículas de zinc.
Explosivo	Filtrar cualquier sustancia o artículo que tenga potencial de riesgo de explosión en masa, por ejemplo, detonadores, municiones, compuestos que contengan grupos funcionales acetiluros, haloaminas, peróxidos, compuestos di y trinitro, ácido pícrico (seco).

4.3.1. Filtrar materiales por peligros Todos

La vista de cuadrícula avanzada de materiales muestra la clasificación de peligrosidad y los códigos de peligro para todos los materiales clasificados como productos químicos peligrosos.

Los siguientes pasos proporcionan información sobre cómo obtener un informe de peligros específico para todos los productos clasificados como peligrosos de una lista de carpetas. En general, el filtrado de peligros se puede lograr en cualquier nivel de carpeta, siempre que la carpeta seleccionada contenga materiales.

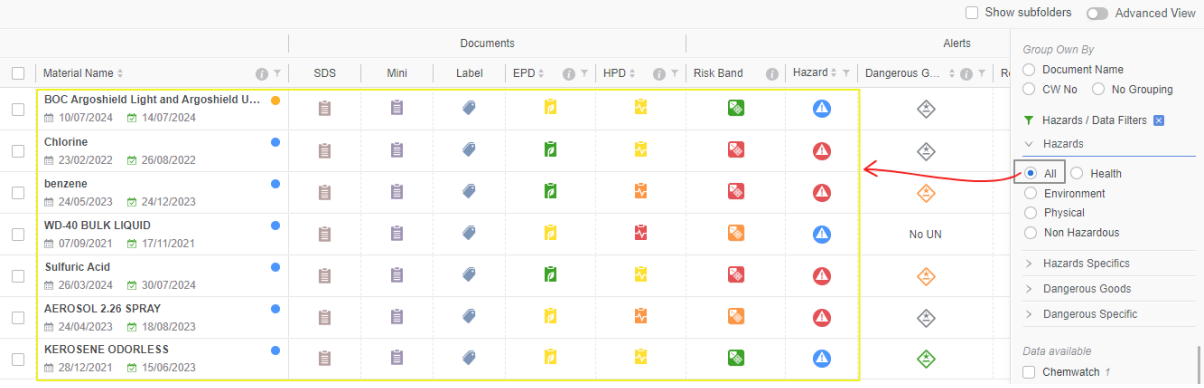
Pasos: Filtrar por Peligro Todo



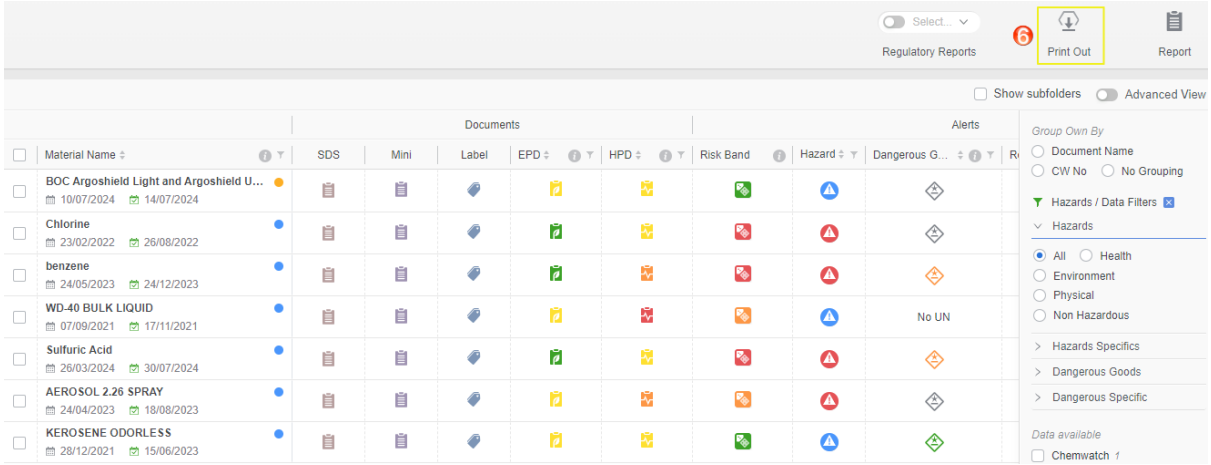
1. Abrir módulo **Inicio** .
4. Seleccione la opción de categoría **Peligros** del menú.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en la flecha desplegable **Peligros/Filtros de datos** del panel lateral.
5. Haga clic en el botón de opción **Todos los peligros** para filtrar el inventario de la carpeta por todos los productos químicos peligrosos.

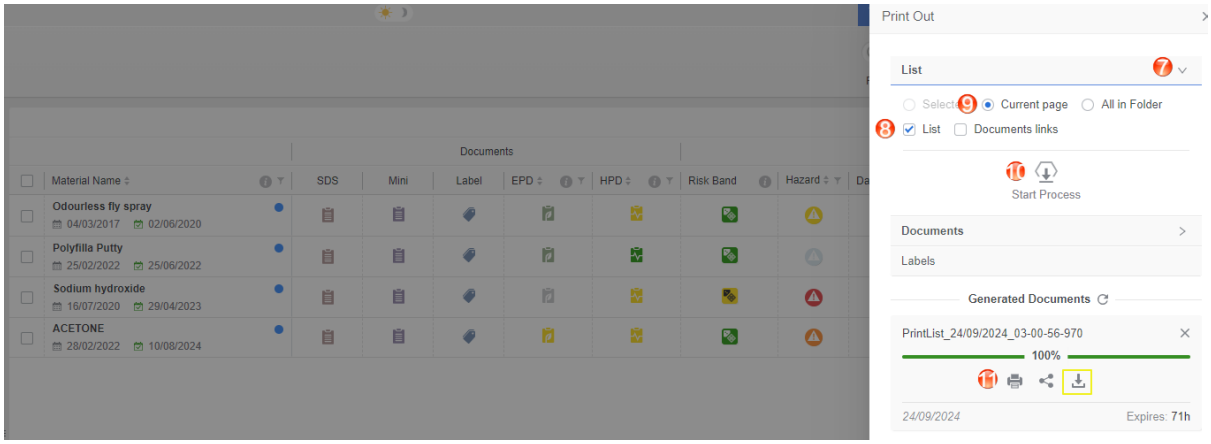


Tenga en cuenta que la lista está filtrada para mostrar solo aquellos productos que están clasificados como productos químicos peligrosos. La columna de peligro muestra los iconos codificados por colores según la clasificación de peligro de Chemwatch.



6. Haga clic en el botón **Imprimir** .
7. Haga clic en la **flecha hacia adelante de la lista** >
8. Seleccione la opción **casilla de verificación Lista** List .
9. Seleccione el botón de opción **Página actual** .
10. Haga clic en el botón **Iniciar proceso** para generar el documento.
11. Utilice el botón Imprimir, Compartir o **Descargar** cuando el proceso de descarga haya alcanzado el 100%.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



12. Elija el **destino de la carpeta** para guardar el informe.

El archivo de Lista de Impresión descargado contiene datos extraídos de la lista de materiales de la página actual en la cuadrícula

Tenga en cuenta que en este documento de informe pdf generado, la columna de peligro ha convertido los iconos codificados por colores de peligro en el número de clasificación de peligro de Chemwatch correspondiente en cada elemento de línea

List of Materials

Location: Storage Location — *24/09/2024 03-01-06*

Name	Hazard	Volume	Dangerous Goods	Regulatory Burden	Risk Band
Odourless fly spray	2	1		2	1
Polyfilla Putty	0	5		1	0
Sodium hydroxide	4	20	8	2	2
ACETONE	3	10	3	2	1

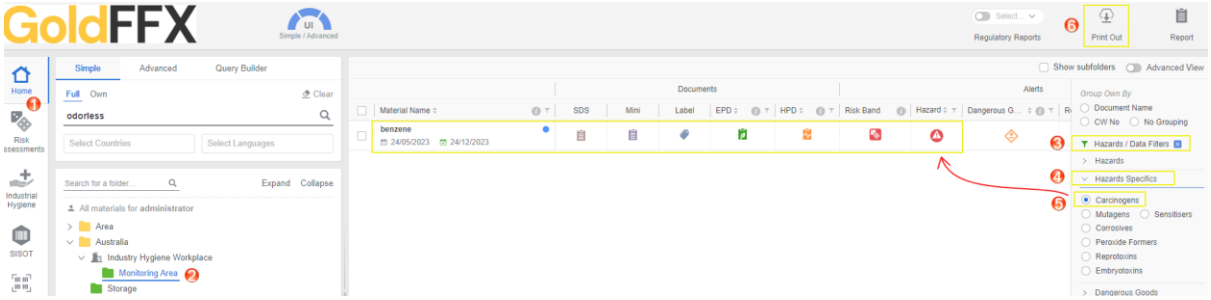
4.3.2 Filtrar materiales por peligros - Carcinógenos específicos

Los carcinógenos son sustancias químicas peligrosas que pueden causar cáncer debido a su capacidad de dañar el genoma o alterar los procesos metabólicos celulares. Los siguientes pasos muestran **cómo generar un informe de peligros específico para productos cancerígenos en una carpeta.** En general, el filtrado de peligros se puede lograr en cualquier nivel de carpeta donde haya materiales disponibles.

Pasos: Filtrar por Peligros Específicos - Carcinógenos

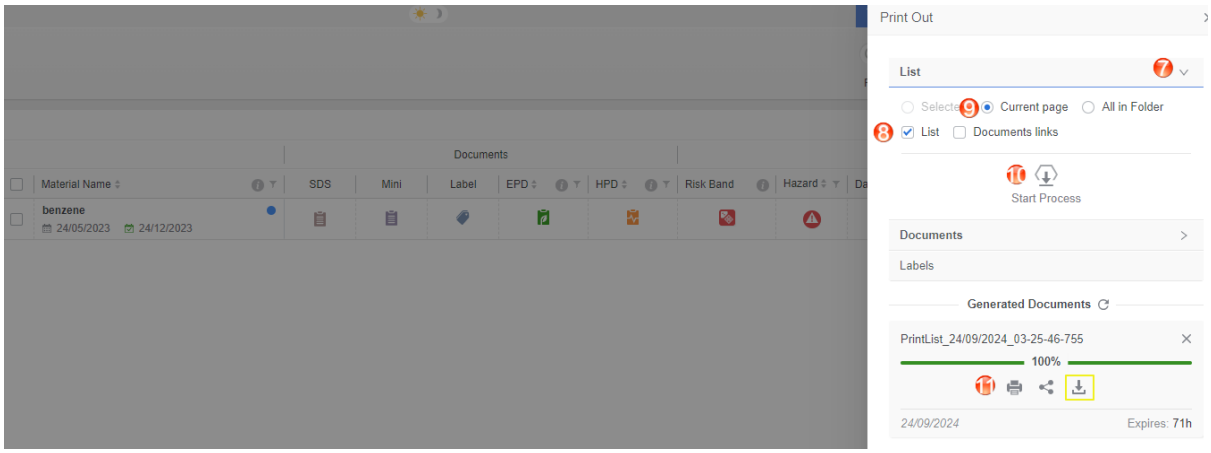
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en la flecha desplegable **Peligros/Filtros de datos** del panel lateral.
4. Seleccione la opción **Peligros Específicos** del menú.
5. Haga clic en el botón de opción **Carcinógenos**.
6. Haga clic en el botón **Imprimir** para generar el informe.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



7. Haga clic en la **flecha hacia adelante de la lista** >
8. Seleccione la opción **casilla de verificación Lista** ☑ List .
9. Seleccione el botón de opción **Página actual** ◉
10. Haga clic en el botón **Iniciar proceso** para generar el documento.
11. Utilice el botón Imprimir, Compartir o **Descargar** cuando el proceso de descarga haya alcanzado el 100%.
12. **Desactive los filtros de peligros/datos** para volver a la lista original.

Imprimir



Informe sobre Carcinógeno

List of Materials

Location: Australia/Industry Hygiene Workplace/Monitoring Area — *24/09/2024 03-25-56*

Name	Hazard	Volume	Dangerous Goods	Regulatory Burden	Risk Band
benzene	4	0	3	3	4+

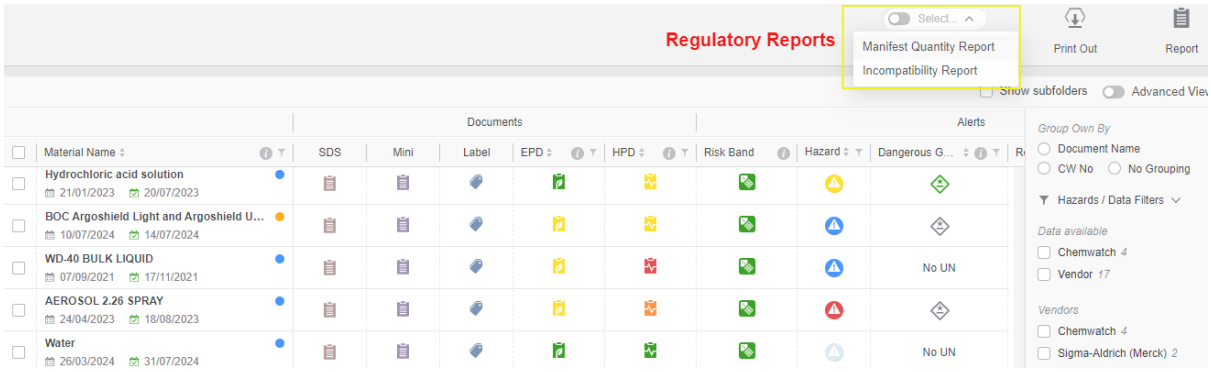
4.3.3 Informes Regulatorios

El modo de Informes Regulatorios contiene dos tipos de informes:

- Informe de Cantidad Manifiesta
- Informe de Incompatibilidad

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

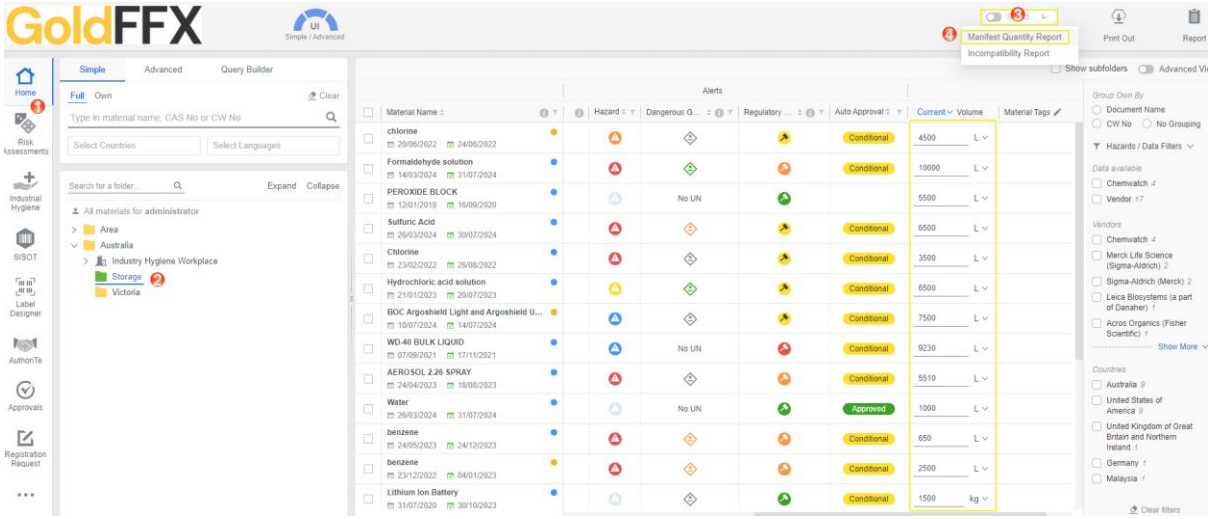
Informe Regulatorio	Descripción
Informe de Cantidad Manifiesta (ICM)	El filtro MQR genera el informe sobre todos los productos químicos peligrosos en la ubicación de carpeta seleccionada que cumplen con el Umbral de Cantidad Manifiesta según los requisitos del Anexo 11 de WHS basándose en los valores de Volumen/Peso Actual/Máximo de los productos químicos almacenados en el sitio/instalaciones/ubicaciones.
Informe de Incompatibilidad	El filtro del Informe de Incompatibilidad produce una compatibilidad de mercancías peligrosas de productos químicos peligrosos donde se requiere compatibilidad o segregación para materiales almacenados en el sitio/instalaciones/ubicaciones.



A continuación se muestra cómo generar el Informe de Cantidad del Manifiesto y el Informe de Incompatibilidad.

4.3.3.1 Informe de Filtrado de Materiales por Cantidad de Manifiesto

Pasos: Filtrar por informe de cantidad de manifiesto

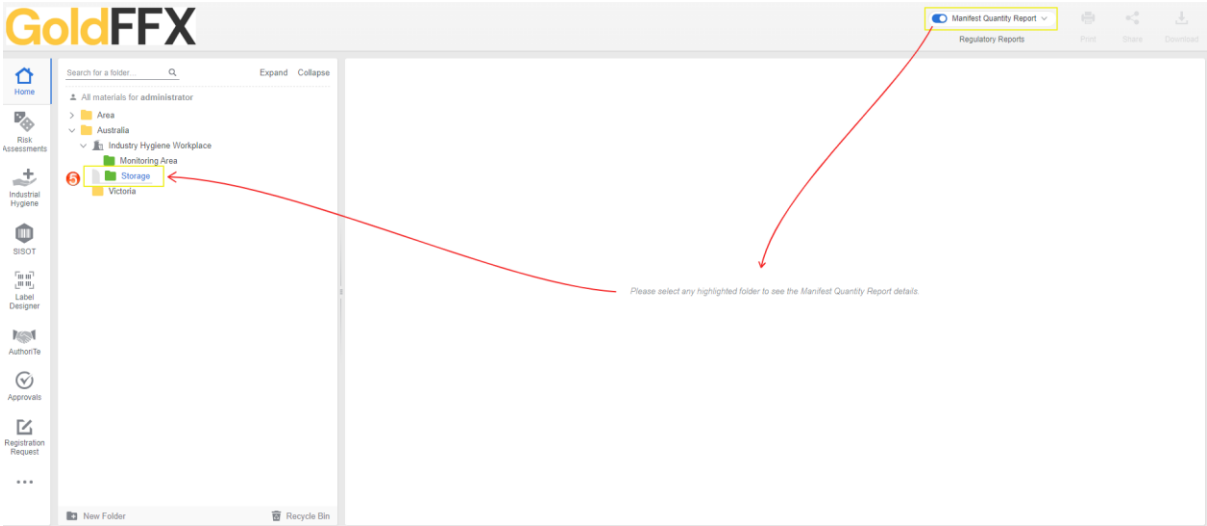


1. Abrir módulo **Inicio** .

5. Haga clic en la **Carpeta Resaltada** en el panel de árbol para mostrar los detalles.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en la flecha desplegable de **Informes regulatorios** o en el icono **Cambiar**.
4. Seleccione la opción **Informe de Cantidad de Manifiesto** para ejecutar los detalles del informe.
6. Los detalles del Informe de Cantidad Manifiesta se muestran en la cuadrícula.
7. Haga clic en el botón **Imprimir** para generar el informe.
8. Haga clic en el interruptor de Informes Regulatorios desactivado Manifest Quantity Report para volver a la visualización de cuadrícula de inventario de carpetas predeterminada.



4.3.3.2 Filtrar Materiales por Informe de Incompatibilidad

La gestión de los riesgos asociados con productos químicos peligrosos incluye la identificación de productos químicos que son incompatibles debido a sus propiedades y características químicas. Generalmente, la HDS proporciona información en la Sección 7 (Manipulación y Almacenamiento) y la Sección 10 (Estabilidad y Reactividad). Chemwatch ha facilitado que las empresas u organizaciones puedan generar rápidamente un informe que identificará la incompatibilidad de materiales químicos en una carpeta para identificar qué mercancías peligrosas no son compatibles y dónde se requiere segregación para garantizar que se consideren los requisitos de almacenamiento seguro para el cumplimiento normativo.

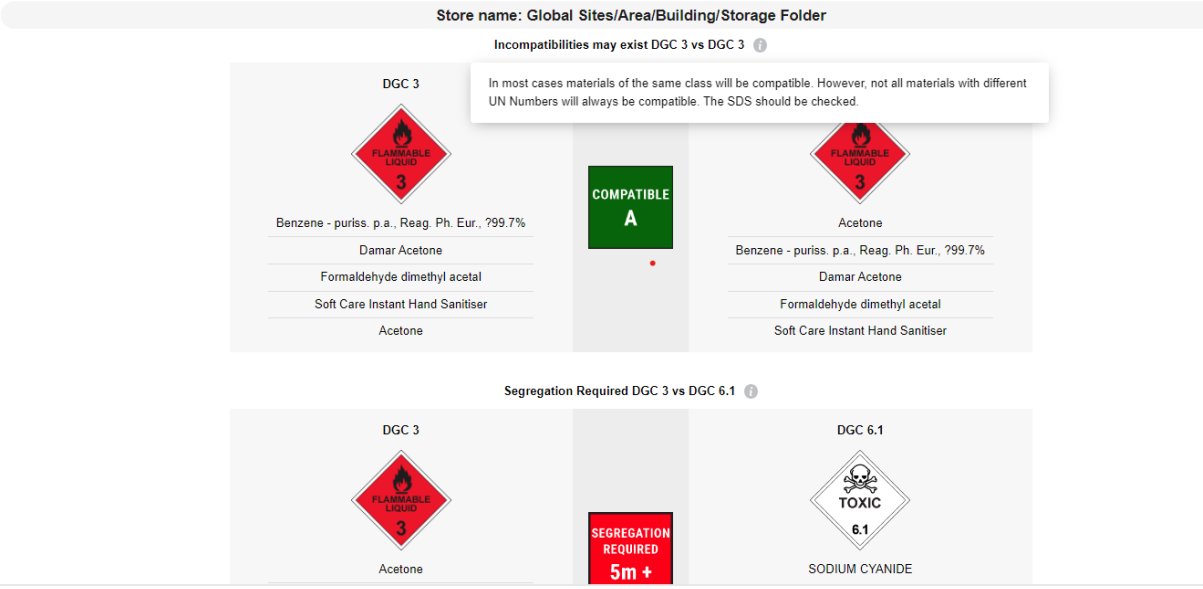
El **Informe de Incompatibilidad** en el sistema proporciona un resumen de la compatibilidad o incompatibilidad de almacenamiento basado en la Clasificación de Mercancías Peligrosas. Los materiales en una carpeta se verifican en combinación con todos los demás productos químicos para detectar cualquier incompatibilidad basándose en la clase de mercancías peligrosas de los materiales en una carpeta. Esta lógica incluye todos los nodos subsidiarios si el informe se genera desde una carpeta principal. El informe proporciona notas de orientación sobre segregación para materiales incompatibles a través de un icono de información .

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Existen tres categorías principales utilizadas para los criterios de incompatibilidad.

- Compatible
- Incompatible
- Segregación

Categoría	Descripción
Compatible	Generalmente, la mayoría de los materiales de la misma clase de mercancías peligrosas serán compatibles.
Pueden existir incompatibilidades	La mayoría de los materiales de la misma clase de mercancías peligrosas serán compatibles. Sin embargo, no todos los materiales con diferentes Números ONU serán siempre compatibles. Se recomienda encarecidamente consultar la FDS para obtener más detalles sobre almacenamiento y manipulación, estabilidad y reactividad y requisitos de eliminación.
Segregación	Los productos químicos deben estar separados por una distancia específica debido a incompatibilidades. La separación de materiales incompatibles es uno de los controles más importantes al almacenar productos químicos peligrosos. La separación de productos químicos puede incluir técnicas de separación que incluyen distancia, barreras, habitaciones separadas, edificios y tanques de almacenamiento externos. Consulte la HDS para obtener más orientación y detalles.



La incompatibilidad es importante ya que los productos químicos peligrosos aún pueden representar un riesgo o contribuir a los efectos de los incidentes, especialmente si se almacenan de manera insegura.

Atributo	Acción	Racional	Expectativa

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Filtro de Peligros (Informe de Incompatibilidad)	Los usuarios pueden filtrar una lista de materiales en una carpeta para generar el Informe de Incompatibilidad	Filtrar la lista de productos químicos en cualquier carpeta permite a los usuarios reflexionar sobre los hallazgos del informe de incompatibilidad y realizar los ajustes de almacenamiento necesarios cuando corresponda para garantizar el cumplimiento de los requisitos de segregación de almacenamiento.	Generalmente, los usuarios con acceso a la estructura de carpetas pueden utilizar el filtro de peligros para imprimir, compartir o descargar el informe de incompatibilidad para la identificación de incompatibilidades de productos químicos en una ubicación y tomar las medidas necesarias.

Clases de Segregación

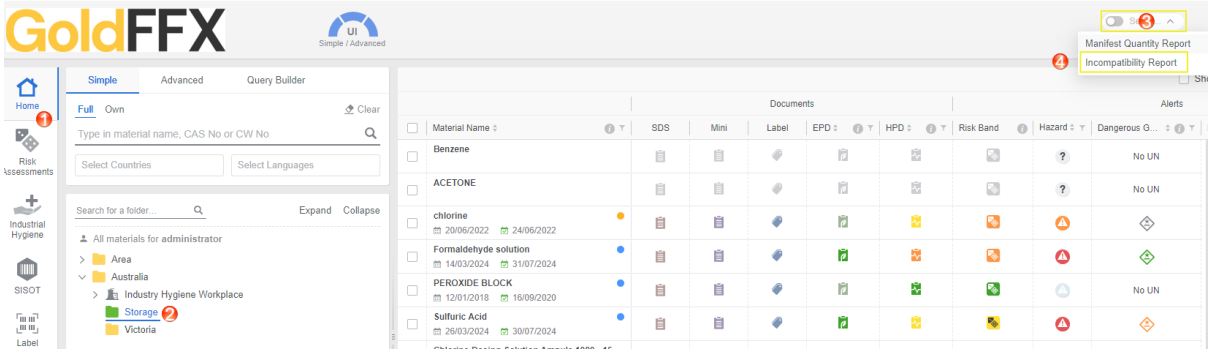
Existen cinco categorías de Segregación (S): S1, S2, S3, S4 y S5 que se utilizan para identificar mercancías peligrosas que requieren segregación. La siguiente tabla proporciona un resumen de las clases de segregación.

Clase de Segregación	Notas de Orientación sobre Segregación
S1	Segregue estos productos a 3 m o más en un área bien ventilada. Para mercancías peligrosas líquidas, la distancia se mide desde el borde del área de contención de derrames.
S2	Segregar a 5 m o más. Si una de las mercancías peligrosas es un líquido, mida la distancia desde el borde del área de contención de derrames. Los productos peligrosos líquidos deben ubicarse dentro de un área de contención de derrames separada.
S3	Segregar a 3 m o más para mercancías GE III y a 5 m o más para mercancías GE II, GE I o cuando las mercancías puedan reaccionar peligrosamente. Si ambos son sólidos, entonces se puede utilizar una separación mínima de 1 m. Cuando uno de los productos es un líquido, la distancia se mide desde el borde del área de contención de derrames.
S4	Segregación preferida utilizando áreas compartimentadas con resistencia al fuego. Considere el uso de un edificio separado independiente para peróxidos orgánicos y para mercancías de clase 4.2 altamente pirofóricas.
S5	La segregación de la clase 4.3 se prefiere mediante el uso de un edificio separado e independiente sin sistema de supresión de incendios a base de agua.

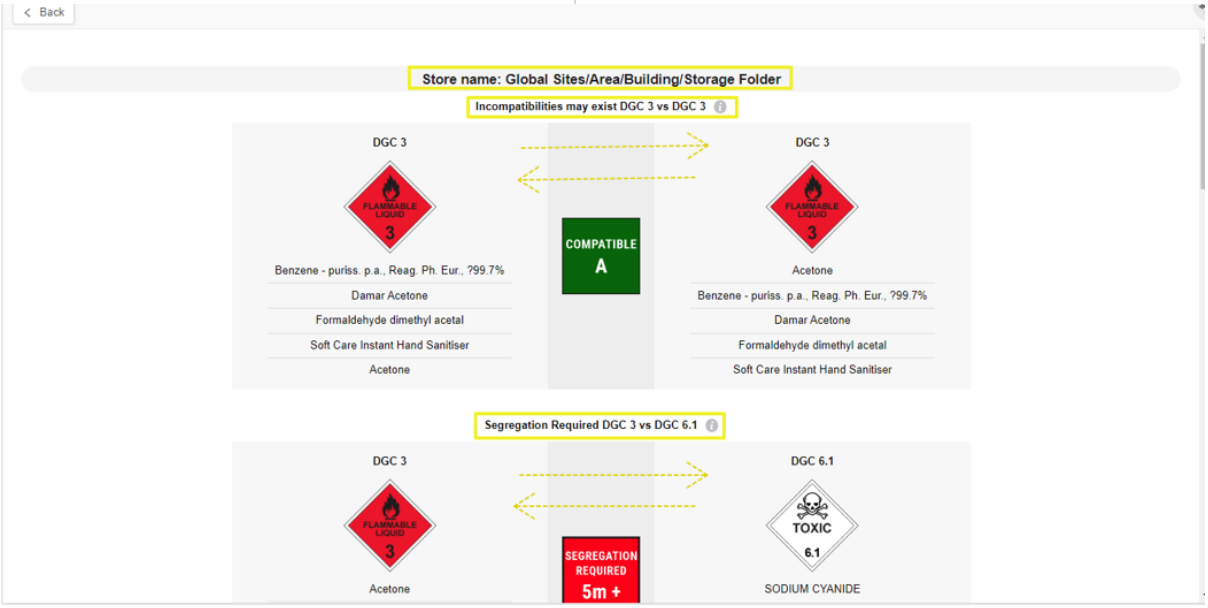
Los siguientes pasos ilustran cómo derivar un informe de peligro específico basado en las incompatibilidades de mercancías peligrosas donde puedan existir en cualquier carpeta que contenga un inventario.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Pasos: Filtrar por Informe de Incompatibilidad

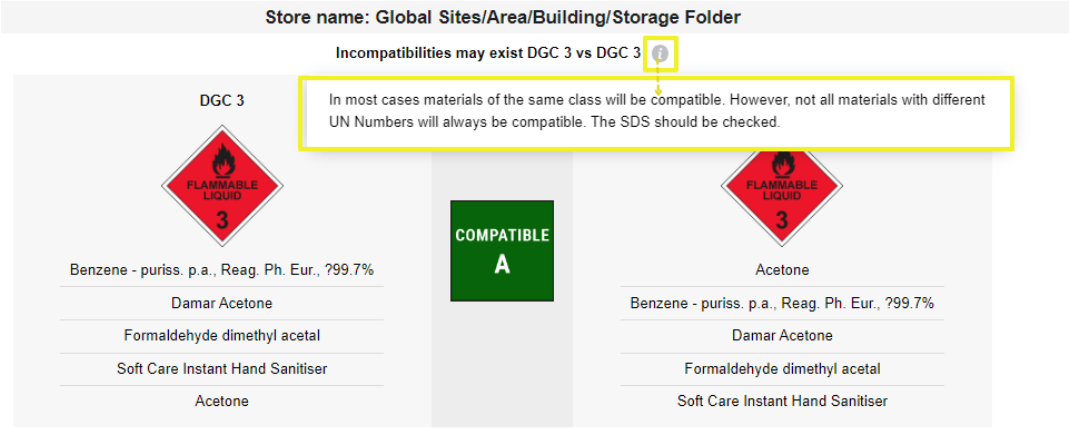


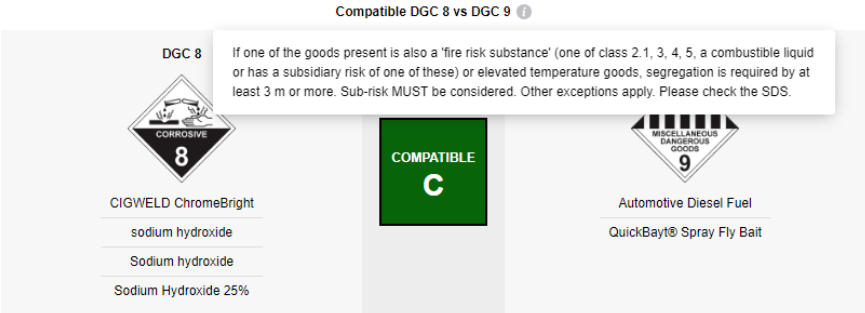
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en la flecha desplegable de **Informes regulatorios** o en el icono **Cambiar**.
4. Seleccione la opción **Informe de incompatibilidad** para ejecutar los detalles del informe.
5. Haga clic en el botón **Imprimir** para generar el informe.
6. Comparar mercancías peligrosas incompatibles y considerar cualquier requisito de segregación requerido.
7. Haz clic en el interruptor activo para desactivarlo Manifest Quantity Report y volver a la vista de cuadrícula de inventario de carpeta predeterminada.

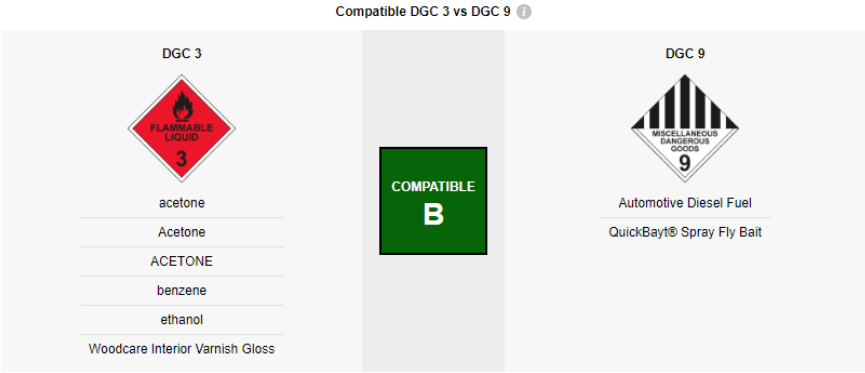


Tenga en cuenta que cada producto químico se compara con los de la derecha; fila por fila y el nivel de segregación por incompatibilidad se señala con el icono de información cuando corresponda.

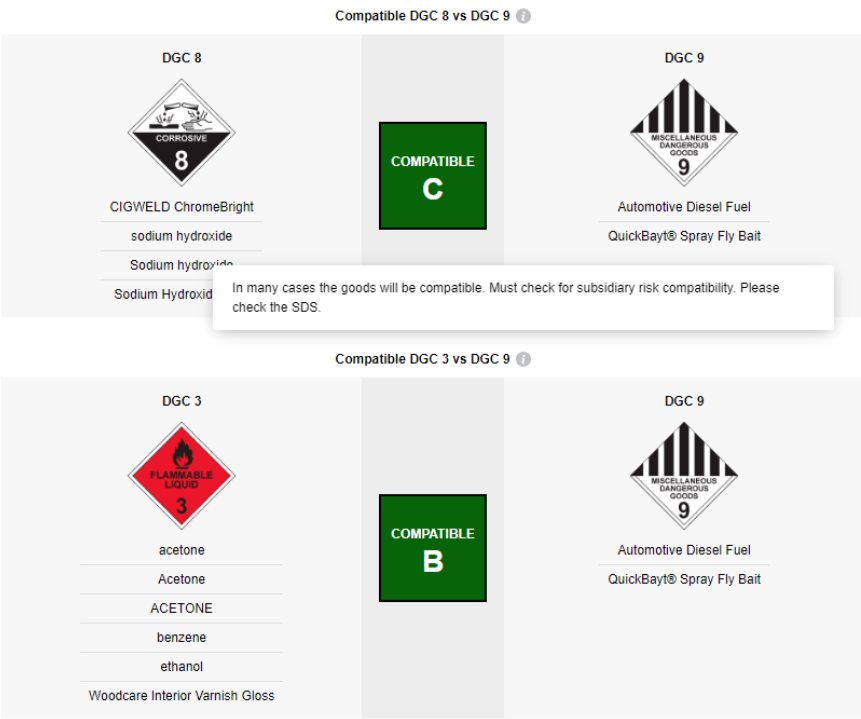
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



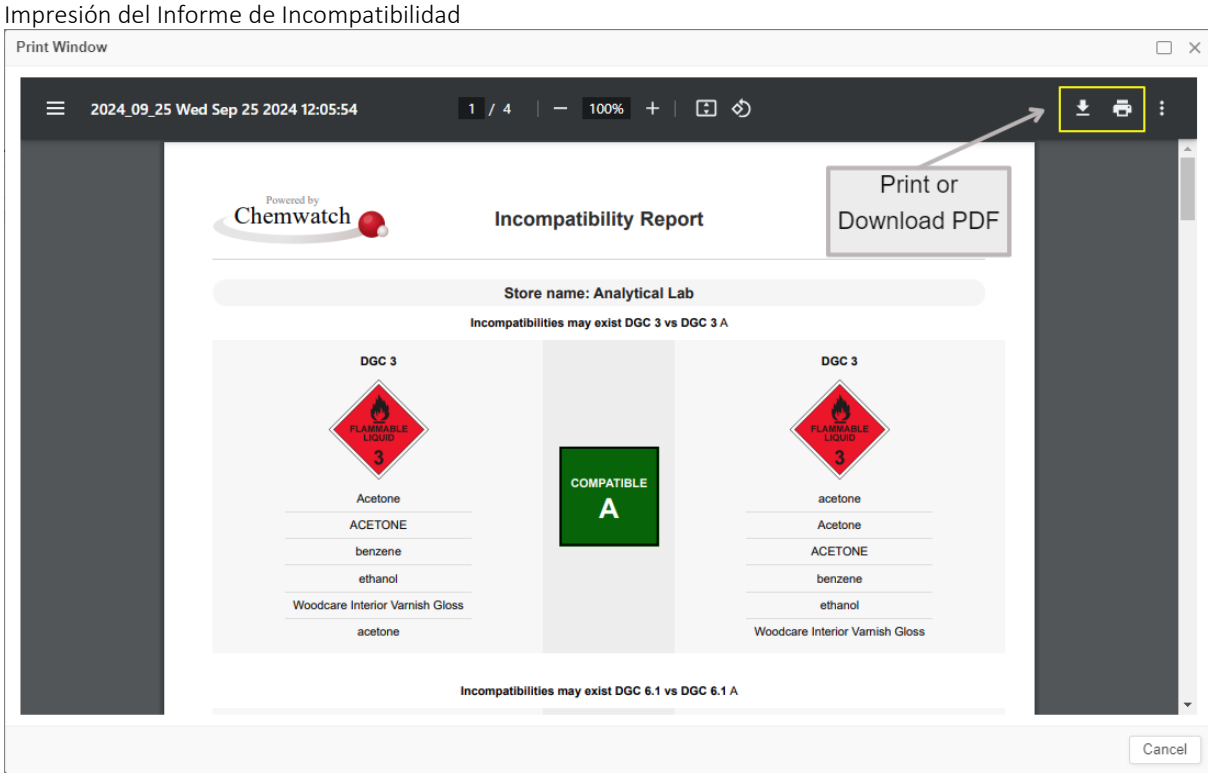




Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Impresión del Informe de Incompatibilidad



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.4 Modo Simple - Listas de Filtrado y Ordenación de la Cuadrícula de Materiales

El objetivo principal de esta sección cubre las opciones de filtrado de la cuadrícula de materiales en la vista de modo simple sobre cómo:

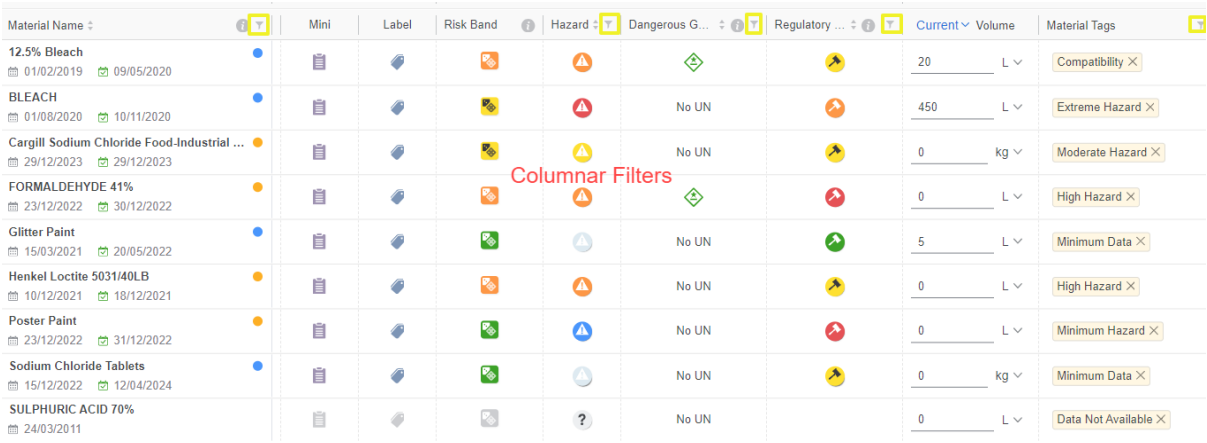
LO QUE APRENDERÁS

- Filtrar por nombre de material
- Filtrar por peligro
- Filtrar por Grupos de Embalaje de Mercancías Peligrosas
- Filtrar por nivel de carga regulatoria
- Filtrar por etiqueta de material

La cuadrícula del modo Simple de materiales del módulo Inicio contiene varios filtros dentro de encabezados de columna específicos que se pueden utilizar para extraer datos de un inventario de lista de carpetas.

Los usuarios pueden filtrar la cuadrícula por:

- Nombre del material
- EPD
- HPD
- Banda de Riesgo
- Nivel de clasificación de peligro
- Mercancías Peligrosas
- PKG (Grupo de Embalaje)
- Carga Regulatoria
- Aprobación Automática
- Etiquetas de Material



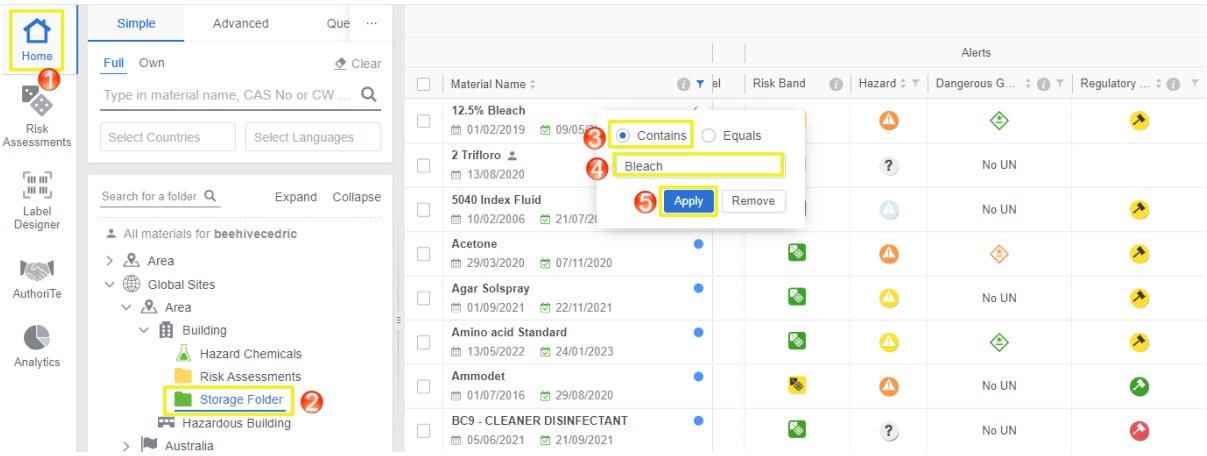
4.4.1 Filtrar por nombre de material

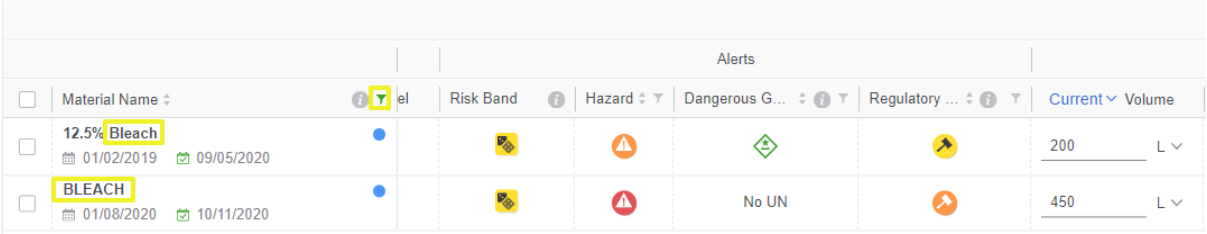
Los siguientes pasos muestran cómo filtrar la lista de materiales por nombre de material utilizando las opciones de operando de filtro:

- Contiene
- Igual a

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Tenga en cuenta que cuando el icono de filtro está inactivo se muestra en gris de forma predeterminada. Sin embargo, cuando se utiliza el filtro, se muestra en color verde.





1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en el icono **Filtro de nombre de material** ubicado en el encabezado de la columna.
4. Seleccione el botón de opción **Contiene** o Igual para asignar el parámetro deseado.
5. **Escriba el nombre del material** para realizar el filtrado.
6. Haga clic en el botón **Aplicar** Apply.

Los resultados filtrados muestran todos los materiales encontrados dentro de la cuadrícula que contienen el término o palabra de búsqueda o coincidencia exacta del nombre del material.

7. Haga clic en el icono verde **de Filtro** para abrir el cuadro de diálogo.
8. Haga clic en el botón **Eliminar** Remove para volver a la lista completa del inventario.

4.4.2 Filtrar por Peligro

Los siguientes pasos muestran cómo filtrar la lista de materiales por clasificación de peligro.

Tenga en cuenta que cuando el icono de filtro está inactivo se muestra en gris de forma predeterminada. Sin embargo, cuando se usa el filtro, se muestra en color verde.

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.

5. Haga clic en el botón **Aplicar** Apply.

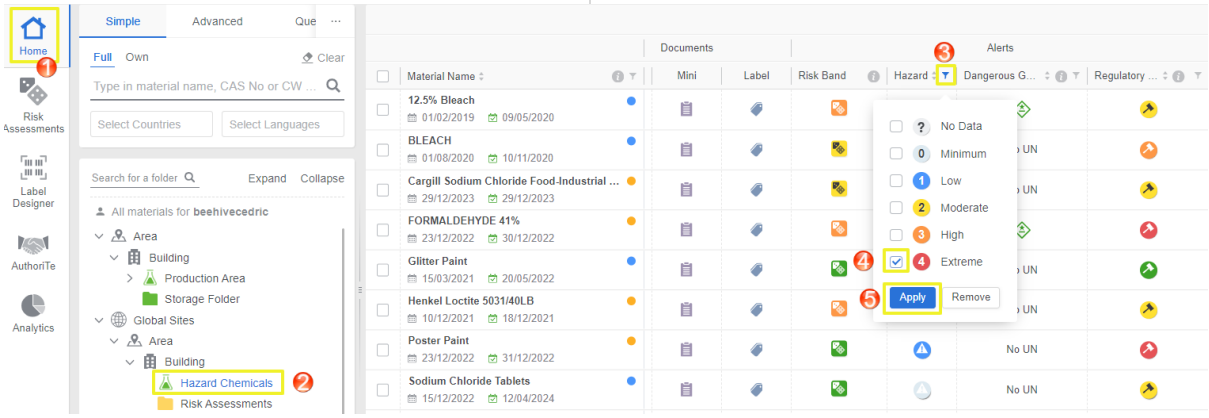
Los resultados filtrados muestran cualquier material(es) encontrado(s) dentro de la

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

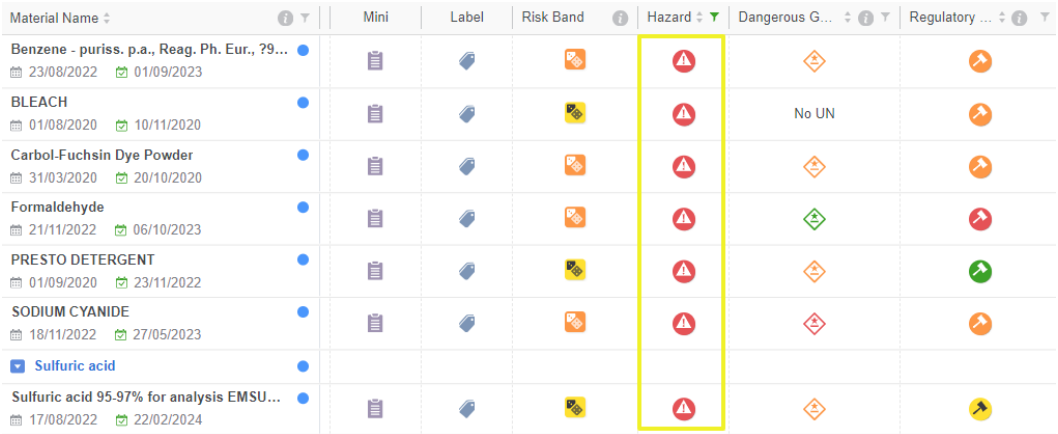
3. Haga clic en el icono **Filtro de peligros** ubicado en el encabezado de la columna.
4. Seleccione la **casilla de verificación Clasificación de peligro**, por ejemplo, clasificación Extrema para filtrar los productos químicos extremadamente peligrosos de la lista de inventario.

cuadrícula que están clasificados como extremadamente peligrosos por naturaleza.

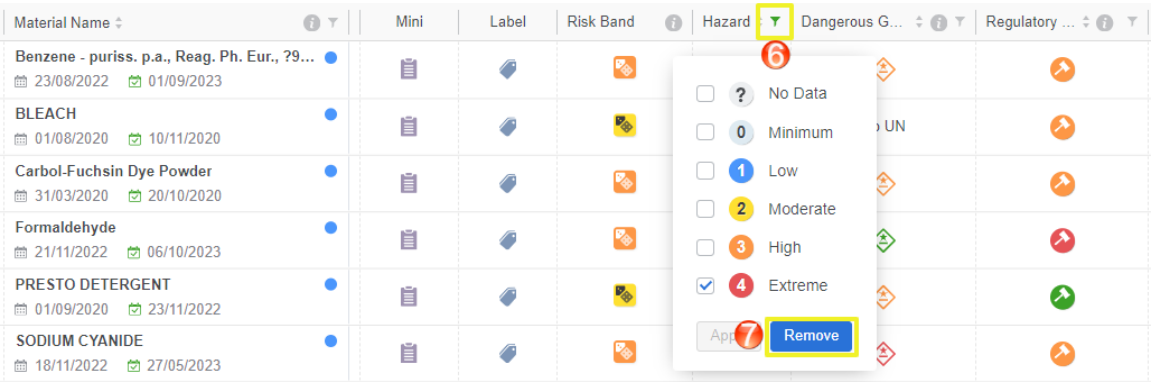
6. Haga clic en el icono verde **de Filtro** para abrir el cuadro de diálogo.
7. Haga clic en el botón **Eliminar** Remove para volver a la lista completa del inventario.



Todos los materiales que son extremadamente peligrosos se filtran y muestran el icono de peligro extremo.



Elimine la condición de filtro para volver a la lista de inventario original.



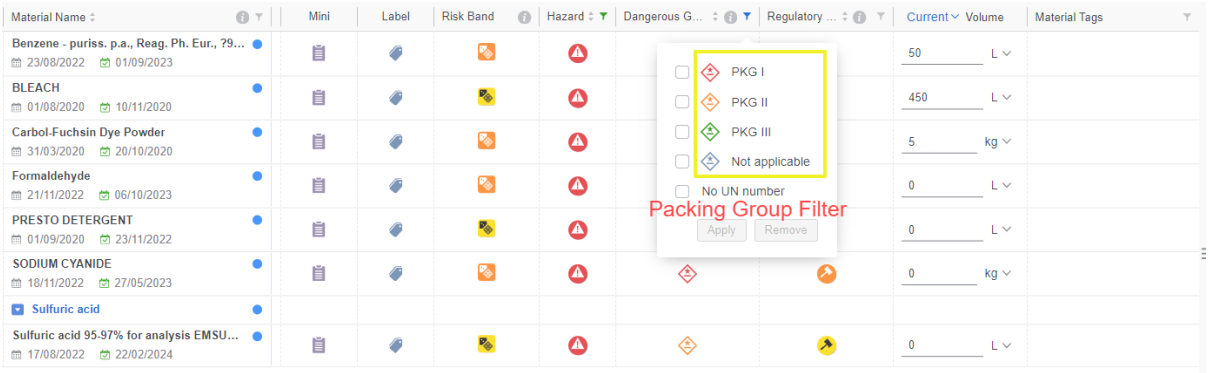
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4.4.3 Filtrar por PKG de Mercancías Peligrosas

Los siguientes pasos muestran cómo filtrar la lista de materiales por Grupo de Embalaje de Mercancías Peligrosas (PKG). La clasificación de grupo de embalaje para el transporte de mercancías peligrosas de materiales peligrosos categoriza las sustancias según el grado de peligro que presentan. Existen tres Grupos de Embalaje principales, que son los siguientes:

- Grupo de Embalaje I
- Grupo de embalaje II
- Grupo de Embalaje III

Opciones de filtro de interfaz de usuario por Grupo de Embalaje (PKG)



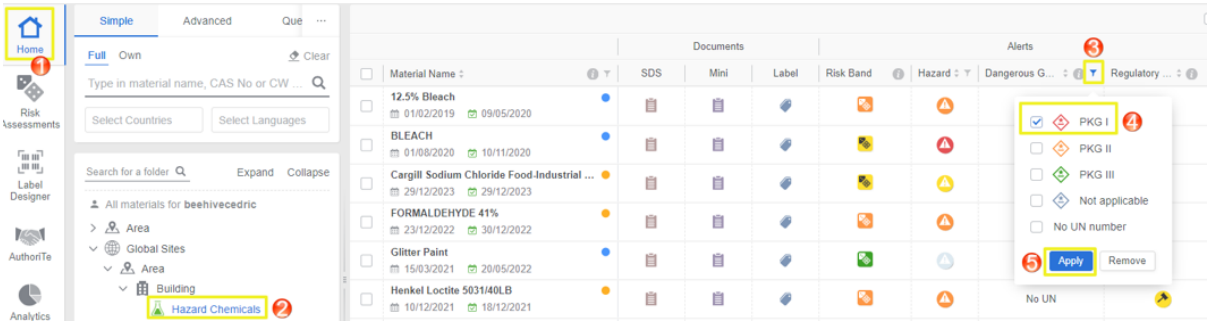
Resumen del Grupo de Embalaje

PKG	Nivel de Peligro	Descripción	Gráfico de IU	I need the actual source text to translate. The text you've provided only shows: Examples Translation to Spanish: Ejemplos
PKG I	Mayor Peligro	Este grupo representa el mayor peligro y, por lo tanto, requiere los estándares de embalaje más significativos para garantizar la seguridad al más alto nivel.		Líquidos altamente inflamables, corrosivos, extremadamente tóxicos.
PKG II	Medio Peligro	Las sustancias clasificadas en este grupo presentan un nivel moderado de		Líquidos inflamables, moderadamente

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

		peligro. Se requiere un embalaje robusto para mitigar cualquier riesgo.		tóxicos, moderadamente corrosivos.
PKG III	Peligro Menor	Este grupo comprende sustancias que presentan un riesgo menor durante el transporte de mercancías peligrosas. Los requisitos de envasado son los menos estrictos, sin embargo necesarios para la seguridad.		Líquidos menos inflamables, levemente tóxicos, ligeramente corrosivos.
No Aplicable	No Aplicable	Sustancias que no están categorizadas en ningún grupo de embalaje.		Algunas clases no tienen grupos de embalaje, por ejemplo, DGC 2, 6.2, 7.

Los pasos a continuación muestran cómo filtrar una lista de materiales en una carpeta por Grupo de Embalaje utilizando la función de filtrado de columna Alertas Mercancías Peligrosas de la cuadrícula.

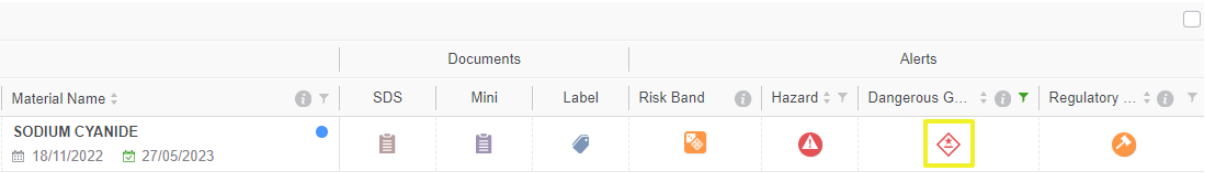


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en el icono **Filtro de Mercancías Peligrosas** ubicado en el encabezado de la columna.
4. Seleccione la casilla de verificación **Grupo de embalaje**.
5. Haga clic en el botón **Aplicar** Apply.

Los resultados filtrados muestran todos los materiales encontrados dentro de la cuadrícula que están clasificados con Grupo de Embalaje.

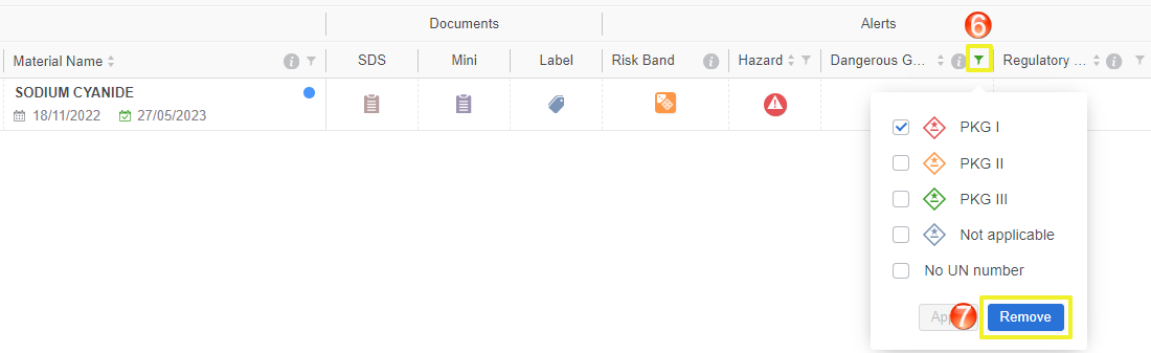
6. Haga clic en el icono verde **de Filtro** para abrir el cuadro de diálogo.
7. Haga clic en el botón **Eliminar** Remove para volver a la lista completa del inventario.

Resultado Filtrado



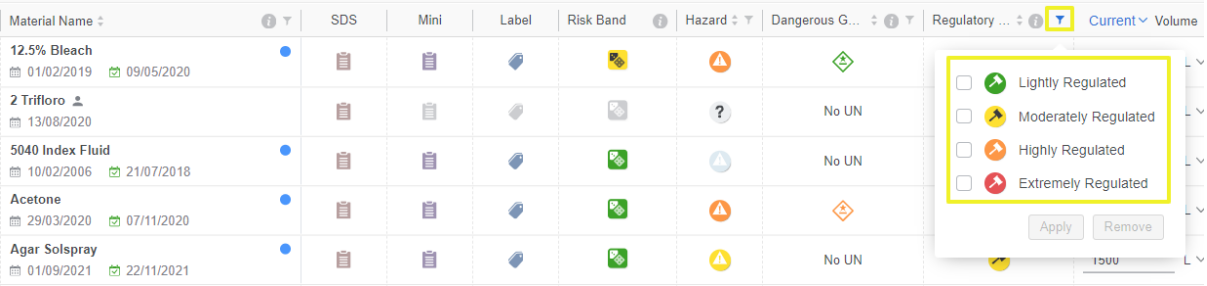
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Volver a la lista de inventario



4.4.4 Filtrar por Carga Regulatoria

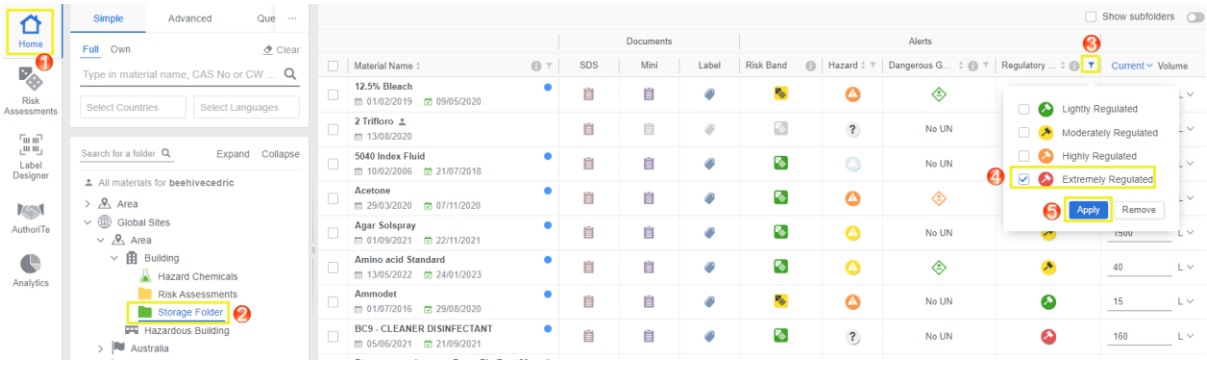
Carga Regulatoria es una medida de cálculo de la regulación que rodea a una sustancia en las listas regulatorias para indicar el nivel de regulación. Esta puntuación cuantitativa se basa en los ingredientes del producto y la frecuencia con la que aparece en listas regulatorias negativas o positivas. La carga regulatoria para los Números Chemwatch (CW No.) y los documentos SDS se divide en bandas distintivas que son mazos codificados por colores para señalar el nivel de importancia regulatoria y esta señal se muestra dentro de la cuadrícula para cada material en un inventario de carpeta.



Mazo de Carga Regulatoria	Color del Mazo	Nivel de Importancia Regulatoria
	Rojo	Extremadamente Regulado
	Naranja	Ligeramente Regulado
	Amarillo	Altamente Regulado
	Verde	Moderadamente Regulado

Los pasos a continuación muestran cómo filtrar una lista de materiales en una carpeta por Carga Regulatoria utilizando la función de filtrado de la columna Alertas Regulatorias de la cuadrícula.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

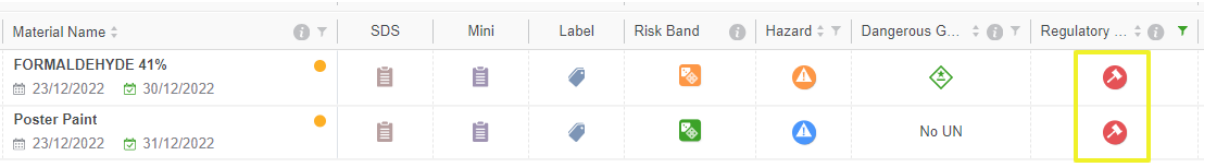


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en el icono **Filtro Regulatorio** ubicado en el encabezado de la columna.
4. Seleccione la casilla de verificación **Calificación de Mazo Codificada por Color** deseada.
5. Haga clic en el botón **Aplicar** Apply para filtrar por la calificación de carga regulatoria seleccionada.

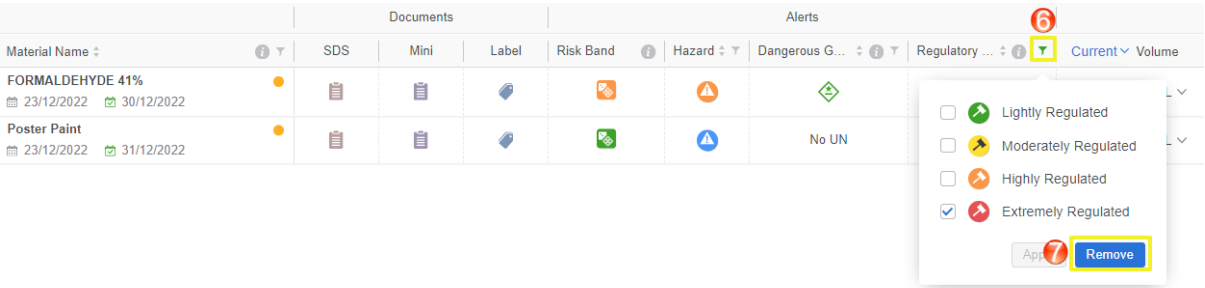
Los resultados filtrados muestran todos los materiales encontrados dentro de la cuadrícula que tienen clasificación regulatoria.

6. Haga clic en el icono verde **de Filtro** para abrir el cuadro de diálogo.
7. Haga clic en el botón **Eliminar** Remove para volver a la lista completa del inventario.

Resultados Extremadamente Filtrados por Regulación



Volver a la lista de inventario original



En resumen, la **Carga Regulatoria** es una calificación propia de un producto químico que indica mediante un semáforo basado en el enfoque de la cantidad de regulación que rodea a un producto químico. Es una métrica cuantitativa simple que permite a los usuarios ver la alerta sobre cuán regulado puede estar un producto.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Por ejemplo, la Sección 15 (Información Reglamentaria) de la SDS de Oro del material seleccionado con CW#4550-47, muestra las listas específicas de las regulaciones o legislación de seguridad, salud y medio ambiente de la sustancia o mezcla.

Sección 1: Identificación

Chemwatch

FORMALDEHYDE 41%

Chemwatch2

Chemwatch: **4550-47**
Version No: **7.1**
Safety Data Sheet according to Work Health and Safety Regulations (Hazardous Chemicals) 2023 and ADG requirements

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: **23/12/2022**
Print Date: **22/05/2024**
S.GHS.AUS.EN

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name: FORMALDEHYDE 41%
Synonyms: methylene oxide methyl aldehyde, formaldehyde solutions, non flammable methanal solution
Proper shipping name: FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde)
Chemical formula: Not Applicable
Other means of identification: Not Available

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

Sección 7: Información Reglamentaria

SECTION 15 REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

formaldehyde is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 2
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 10 / Appendix C
- Australia Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Hazardous Chemicals
- International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 1: Carcinogenic to humans
- International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs
- Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List

methanol is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 5
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 6
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 10 / Appendix C
- Australia Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Hazardous Chemicals
- Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List

formic acid is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 5
- Australia Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Hazardous Chemicals

water is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

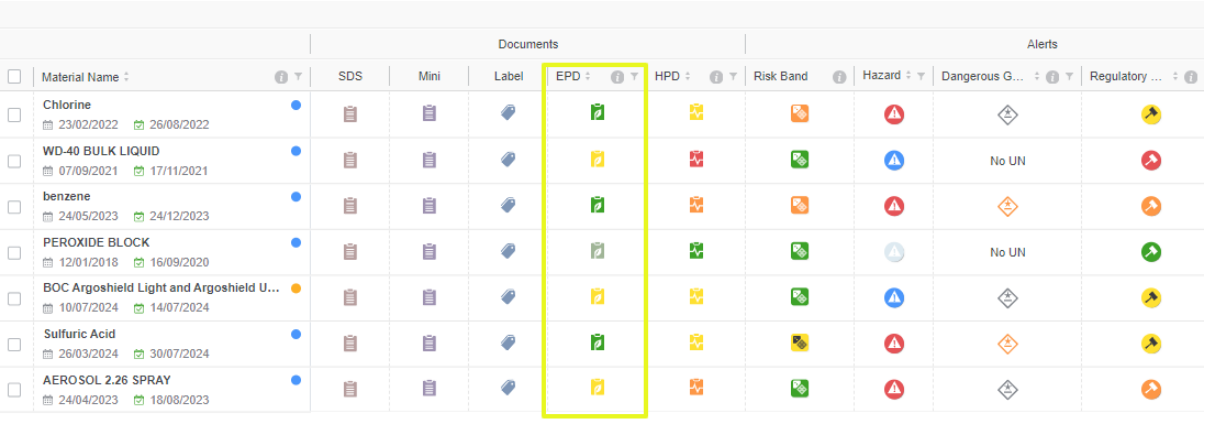
National Inventory Status

National Inventory	Status
Australia - AIIC / Australia Non-Industrial Use	Yes
Canada - DSL	Yes
Canada - NDSL	No (formaldehyde, methanol, formic acid, water)
China - IECSC	Yes
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Yes
Japan - ENCS	Yes

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

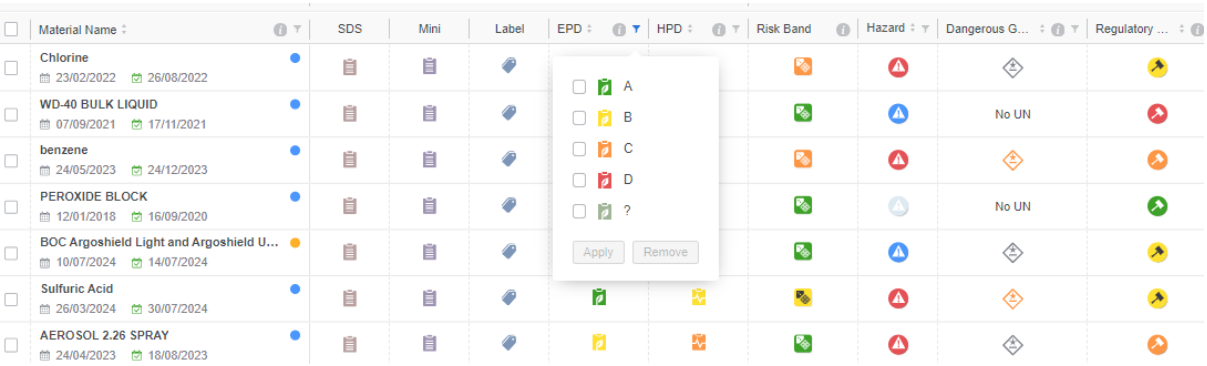
4.4.5 Filtrar por EPD

Una Declaración Ambiental de Producto (**EPD**) es un informe de sostenibilidad para una SDS. Los documentos EPD pueden traducirse a 49 idiomas diferentes. El filtro de idioma se alinea con el documento EPD, mostrando el informe en el idioma seleccionado. La columna EPD está disponible en la vista de cuadrícula del modo Simple.



El ícono de la EPD refleja el código de colores de clasificación de la EPD como se muestra en el documento de la EPD según la calificación de cambio climático.

Filtro de encabezado de columna EPD



La columna de filtro EPD permite a los usuarios filtrar por una casilla de verificación de calificación EPD específica ☐.

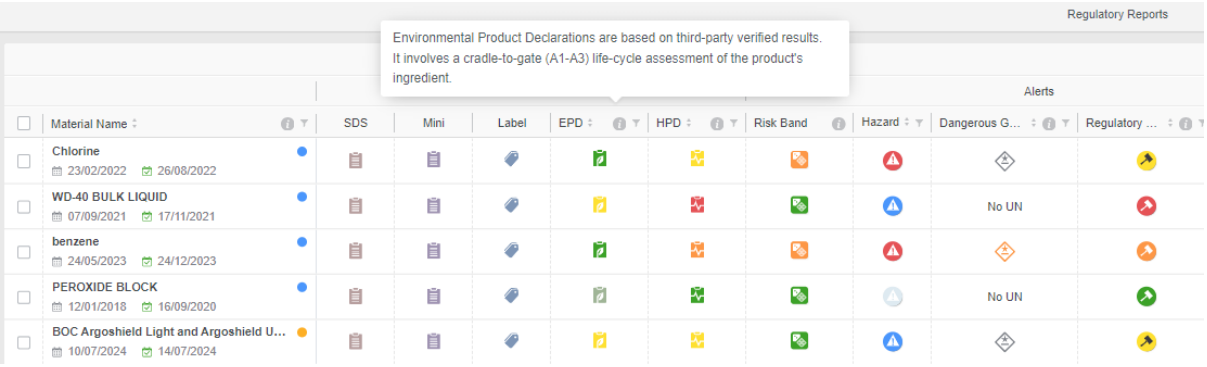
Clase EPD	Icono	Código de Colores	Calificación	Huella de Carbono
A		Verde	1	<1 $kgCO_2$/kg ingrediente
B		Amarillo	2	1- 3 $kgCO_2$/kg ingrediente
C		Naranja	3	3- 5 $kgCO_2$/kg ingrediente

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

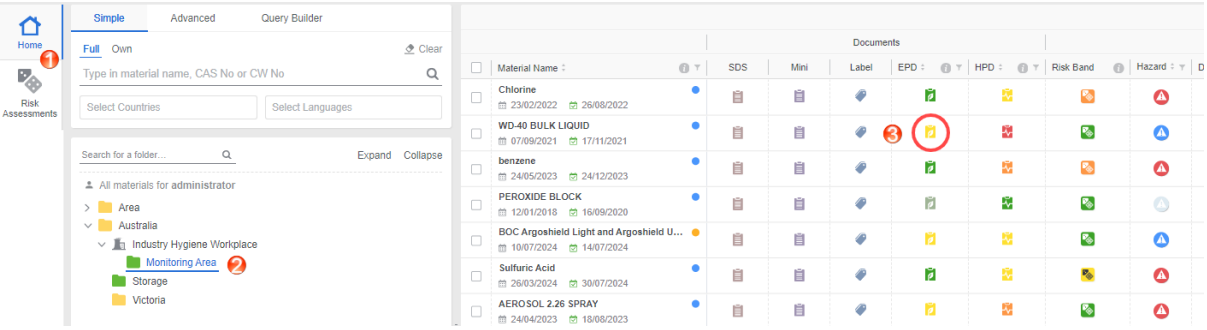
Clase EPD	Icono	Código de Colores	Calificación	Huella de Carbono
D		Rojo	4	>5 $kgCO_2$/kg ingrediente
?		Gris	?	Si el ingrediente no suma el 100%, se ignora la huella de carbono.

Icono de información del encabezado de columna EPD

El ícono de Información (activo) información sobre herramienta muestra la declaración del ciclo de vida de la EPD basada en los resultados verificados por terceros de los ingredientes del producto.



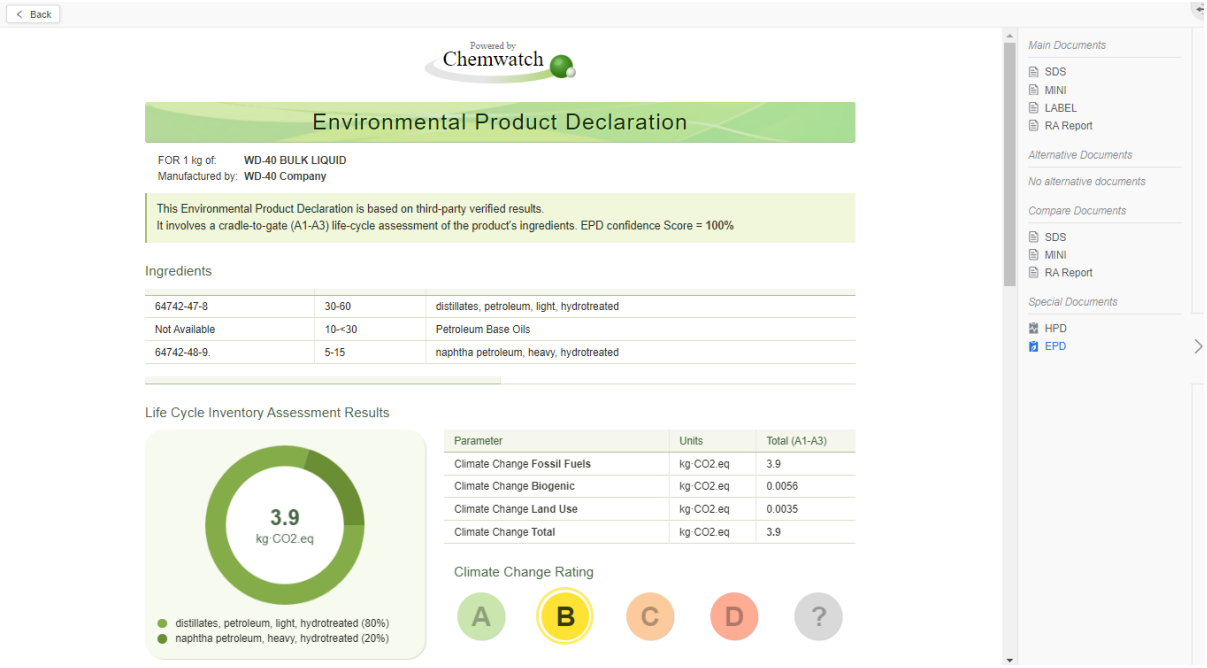
Pasos para Renderizar EPD de un Material en el Módulo de Inicio



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **icono del documento EPD** del material.
4. El documento EPD se muestra en el idioma predeterminado.

Ingredientes EPD

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Back

Powered by Chemwatch

Environmental Product Declaration

FOR 1 kg of: **WD-40 BULK LIQUID**
Manufactured by: **WD-40 Company**

This Environmental Product Declaration is based on third-party verified results.
It involves a cradle-to-gate (A1-A3) life-cycle assessment of the product's ingredients. EPD confidence Score = **100%**

Ingredients

64742-47-8	30-60	distillates, petroleum, light, hydrotreated
Not Available	10-<30	Petroleum Base Oils
64742-48-9.	5-15	naphtha petroleum, heavy, hydrotreated

Life Cycle Inventory Assessment Results

3.9
kg·CO2.eq

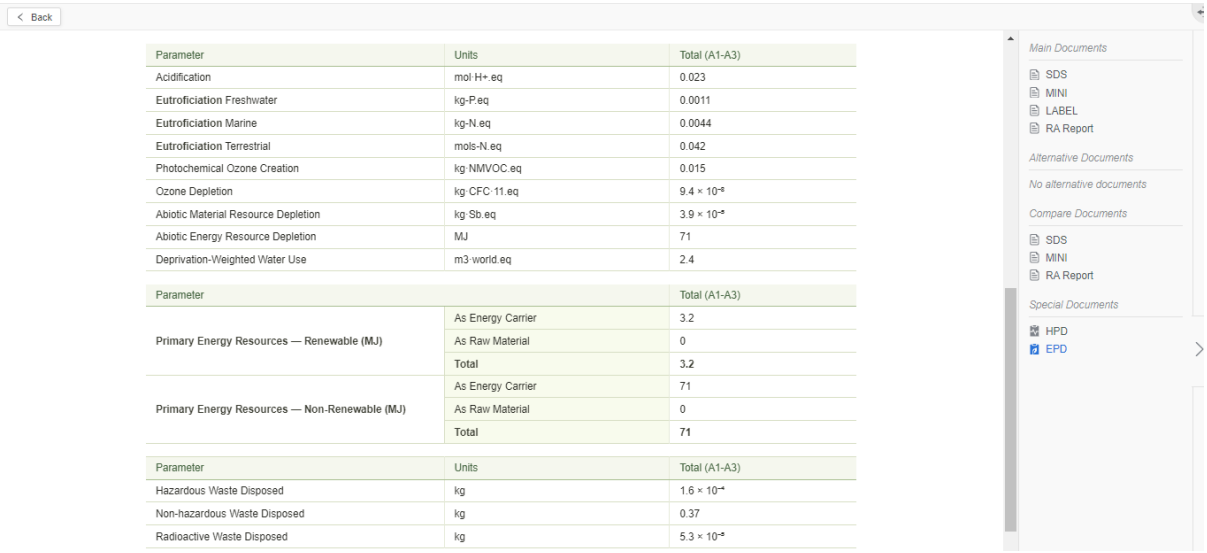
distillates, petroleum, light, hydrotreated (80%)
naphtha petroleum, heavy, hydrotreated (20%)

Parameter	Units	Total (A1-A3)
Climate Change **Fossil Fuels**	kg·CO2.eq	3.9
Climate Change **Biogenic**	kg·CO2.eq	0.0056
Climate Change **Land Use**	kg·CO2.eq	0.0035
Climate Change **Total**	kg·CO2.eq	3.9

Climate Change Rating

A B C D ?

Main Documents
SDS
MINI
LABEL
RA Report
Alternative Documents
No alternative documents
Compare Documents
SDS
MINI
RA Report
Special Documents
HPD
EPD



Back

Parameter	Units	Total (A1-A3)
Acidification	mol·H+.eq	0.023
Eutroficiation Freshwater	kg-P.eq	0.0011
Eutroficiation Marine	kg-N.eq	0.0044
Eutroficiation Terrestrial	mols-N.eq	0.042
Photochemical Ozone Creation	kg·NMVOC.eq	0.015
Ozone Depletion	kg·CFC·11.eq	9.4×10^{-8}
Abiotic Material Resource Depletion	kg·Sb.eq	3.9×10^{-5}
Abiotic Energy Resource Depletion	MJ	71
Deprivation-Weighted Water Use	m3·world.eq	2.4

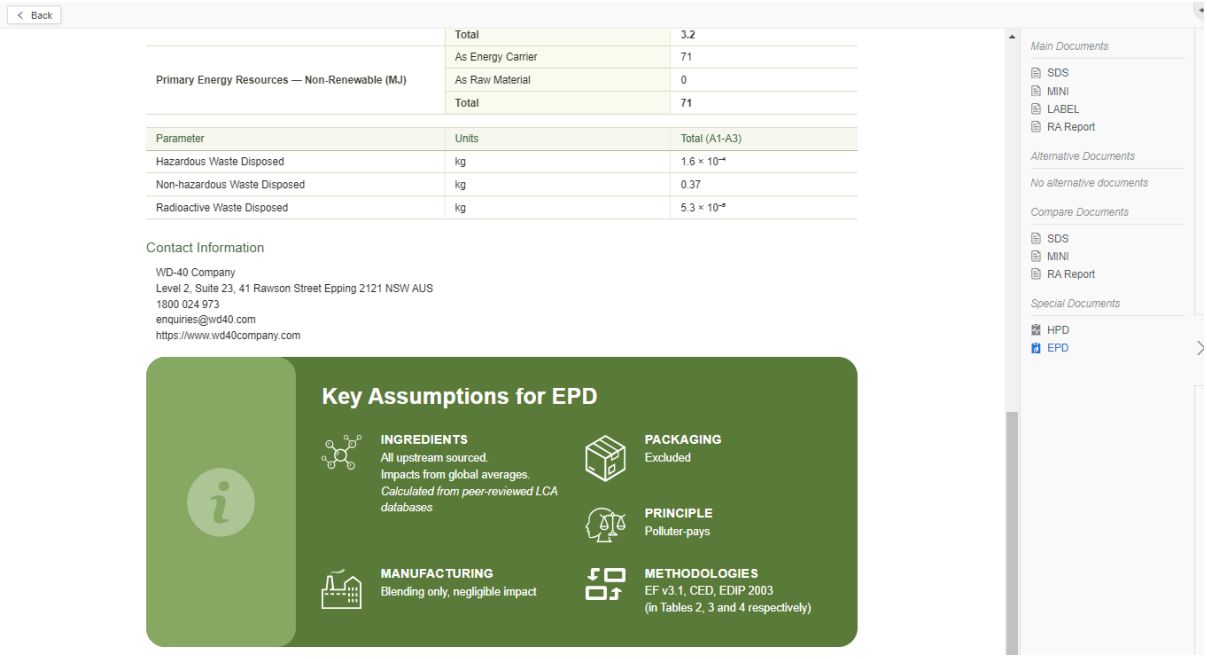
Parameter		Total (A1-A3)
Primary Energy Resources — Renewable (MJ)	As Energy Carrier	3.2
	As Raw Material	0
	Total	**3.2**
Primary Energy Resources — Non-Renewable (MJ)	As Energy Carrier	71
	As Raw Material	0
	Total	**71**

Parameter	Units	Total (A1-A3)
Hazardous Waste Disposed	kg	1.6×10^{-4}
Non-hazardous Waste Disposed	kg	0.37
Radioactive Waste Disposed	kg	5.3×10^{-5}

Main Documents
SDS
MINI
LABEL
RA Report
Alternative Documents
No alternative documents
Compare Documents
SDS
MINI
RA Report
Special Documents
HPD
EPD

Información de contacto de EPD

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Secciones del Informe EPD

El informe EPD contiene 3 secciones.

Sección EPD	Título del Informe EPD
1	Resumen del Producto e Ingredientes
2	Resultados de la Evaluación del Inventario del Ciclo de Vida
3	Información de contacto

4.4.6 Filtrar por HPD

Un HPD (Declaración de Producto de Salud) es un informe estándar de transparencia que proporciona información detallada sobre materiales, productos químicos e impactos en la salud asociados con productos de construcción. Los HPD típicamente enumeran la carga sanitaria de cada sustancia/ingrediente en un producto y se califican utilizando la Calificación Green Screen y la carga regulatoria codificada por colores. Las características clave:

- Peligro vs riesgo y todo lo demás
- Calificación de evaluación verde y carga regulatoria codificada por colores
- Evaluación automatizada de riesgos
- Predicciones de distribución química en aire/agua/suelo
- Aporte rápido de los proveedores

El propósito de la HPD sirve para divulgar el contenido de los productos de construcción y sus efectos asociados para promover entornos más saludables, permitiendo a arquitectos, constructores y consumidores comprender la composición química de los materiales utilizados en la construcción, que van desde pisos hasta aislamiento. Los HPS ayudan a garantizar que los

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

productos seleccionados no contengan sustancias químicas nocivas que puedan representar riesgos para la salud humana o el medio ambiente durante su uso, instalación o eliminación.

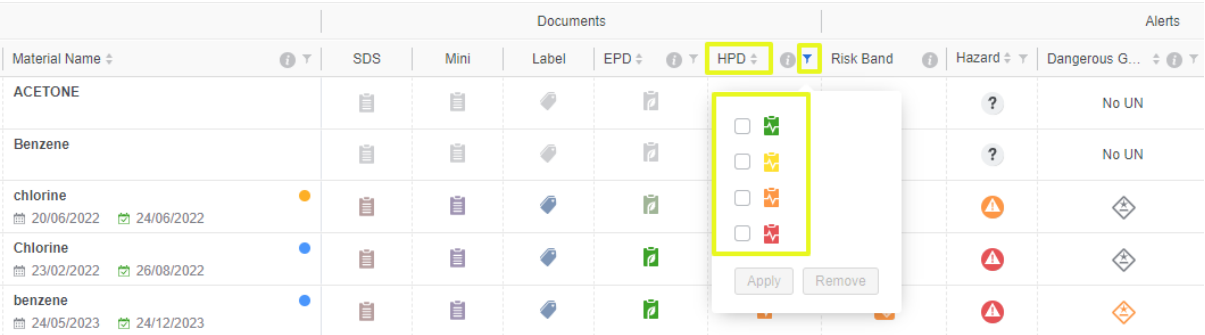
Los componentes de HPD incluyen:

- Descripción del producto
- Ingredientes
- Peligros
- Umbrales
- Verificación de terceros
- Certificaciones

Los documentos HPD pueden traducirse en 49 idiomas diferentes. El filtro de idioma se alinea con el documento HPD, mostrando el informe en el idioma seleccionado. La columna HPD está disponible en la vista de cuadrícula del modo Simple. La columna HPD de la cuadrícula proporciona el icono HPD que refleja la clasificación HPD del material en una carpeta.

Los materiales sin clasificación HPD muestran un ícono gris .

Filtro de encabezado de columna HPD



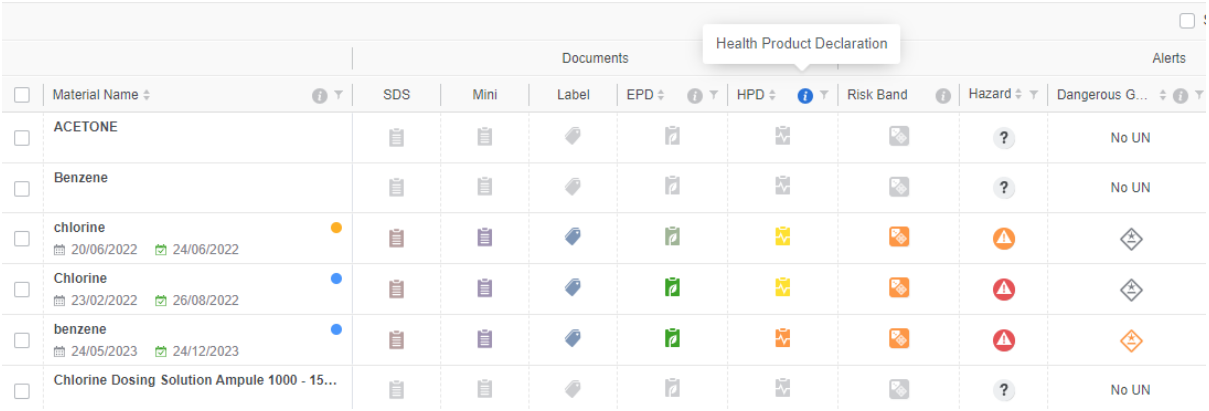
El filtro de columna HPD permite a los usuarios filtrar por una casilla de verificación específica de calificación HPD Green Screen .

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Clasificación de Pantalla Verde	Icono	Código de Colores
NoGS1		Verde
LT-UNK		Amarillo
LT-P1		Naranja
LT-1		Rojo
?		Gris

Icono de información del encabezado de columna HPD

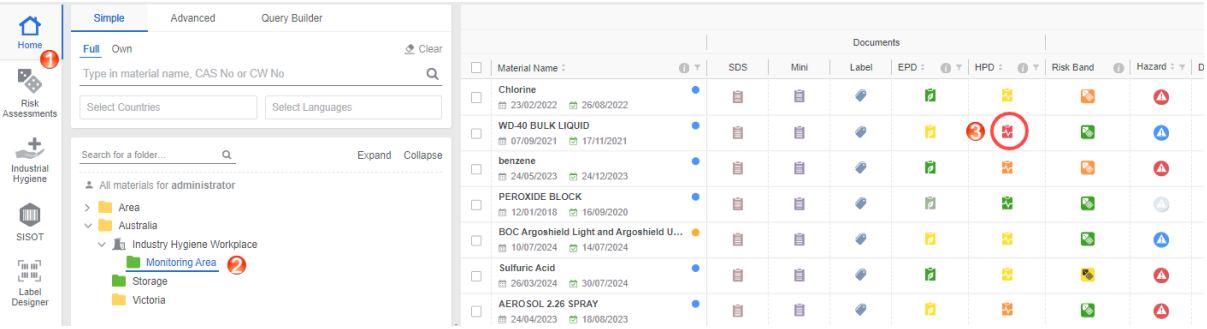
El ícono de Información (activo) la información sobre herramientas muestra la declaración HPD basada en los resultados verificados por terceros de los ingredientes del producto.



Pasos para Renderizar EPD de un Material en el Módulo de Inicio

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el icono del documento **HPD** para el material.
4. El documento HPD se muestra en el idioma predeterminado.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

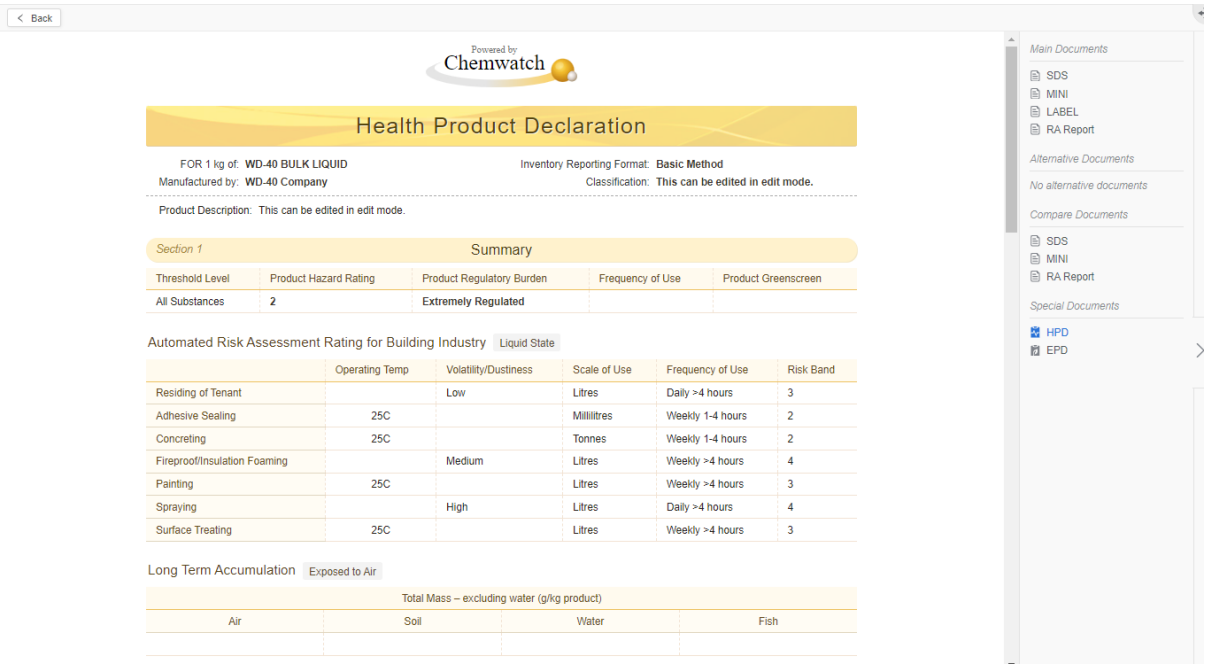


Secciones del Informe HPD

El informe HPD contiene 3 secciones.

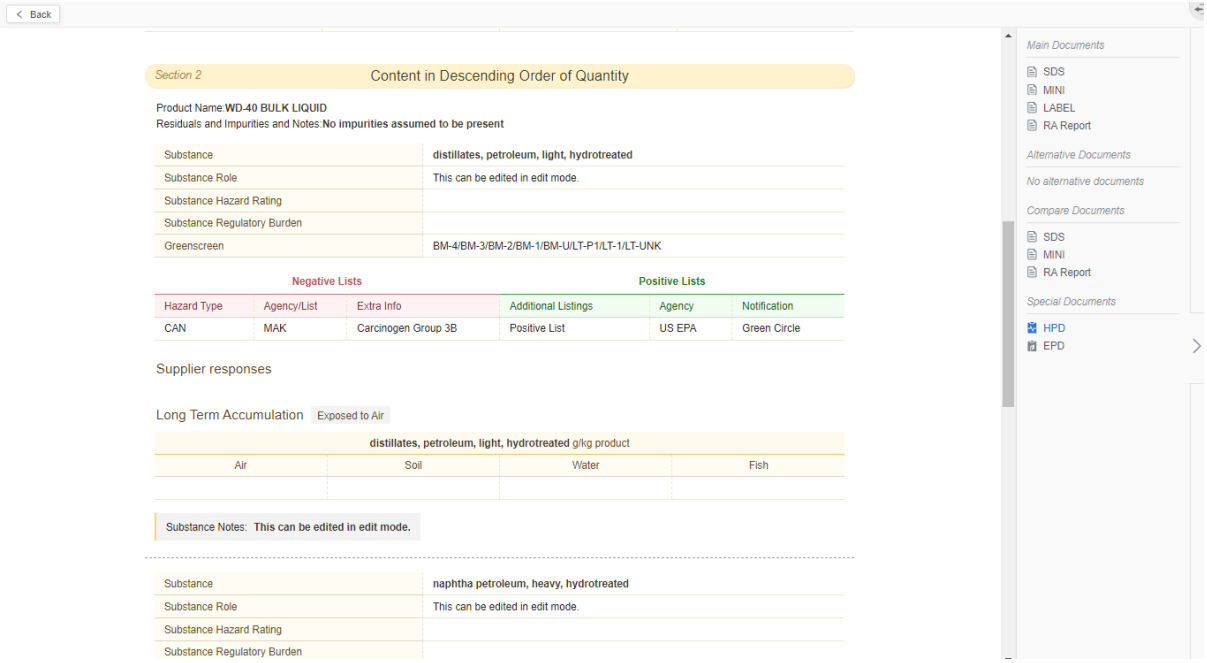
Sección HPD	Título del Informe HPD
1	Resumen del Producto
2	Contenido en Orden Descendente de Cantidad
3	Certificaciones y Cumplimiento

Sección1 de HPD

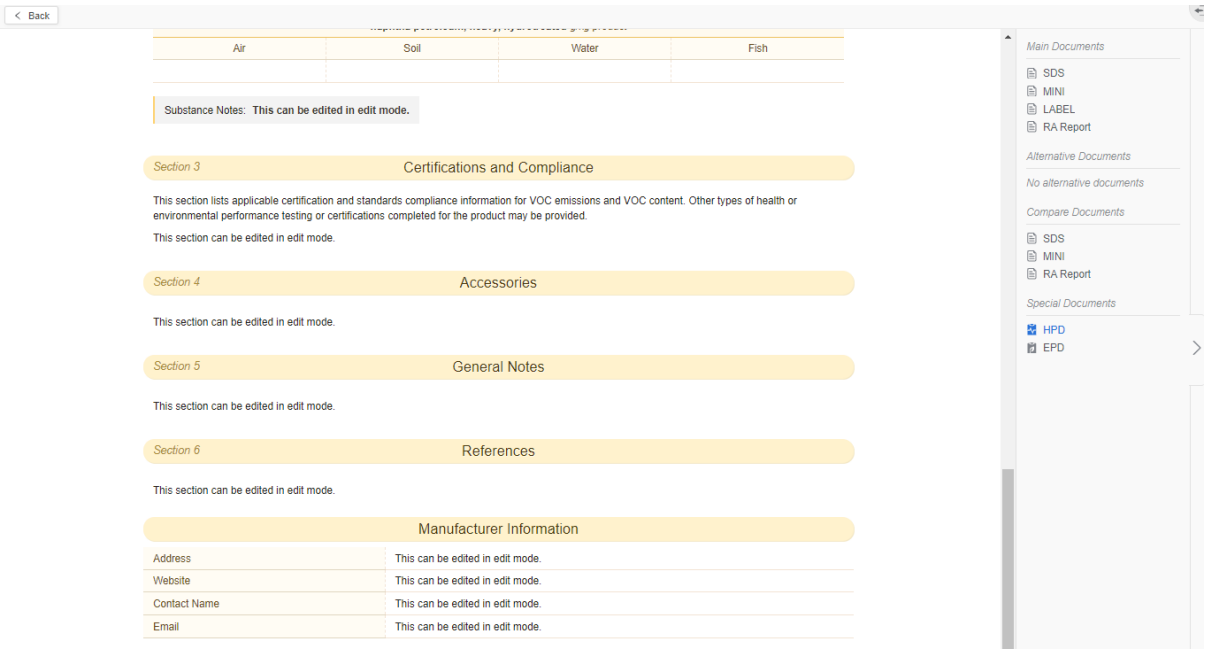


Sección HPD 2

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Sección HPD 3



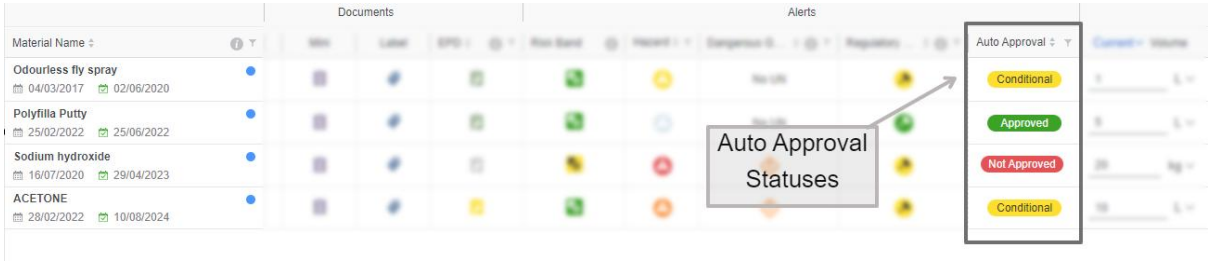
4.4.7 Filtrar por Aprobación Automática

El propósito principal de los criterios de "Aprobación Automática" es permitir la evaluación instantánea de un producto químico inmediatamente cuando se agrega a una ubicación de carpeta. Este proceso de aprobaciones automáticas está integrado con la base de datos regulatoria química Chemwatch Galleria para determinar si el producto químico se encuentra en las Listas de Preocupación (LOC) globales.

La función de "Aprobación Automática" permite a los usuarios revisar sus productos contenidos en el inventario de su carpeta seleccionada que están marcados como productos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

químicos de preocupación. Esta función aprovecha las preocupaciones recopiladas de las listas relacionadas con la normativa cuando se añade la SDS a una carpeta. El sistema evalúa instantáneamente el producto e indica si contiene al menos un ingrediente que no se encuentra en el inventario local o si hay algún ingrediente incluido en las listas críticas de preocupación, por ejemplo, SVHC o Anexo XIV, lo que señala que el producto químico es de gran preocupación para la salud humana y/o el medio ambiente.



Los materiales que cumplen con los criterios de Aprobación Automática se marcan en la cuadrícula de materiales utilizando los siguientes tres estados:

- Aprobado
- Condicional
- No Aprobado

El resultado del cálculo automático se muestra en la cuadrícula junto al material/producto marcado en la Lista de Preocupación como Aprobado, Condicional o No Aprobado.

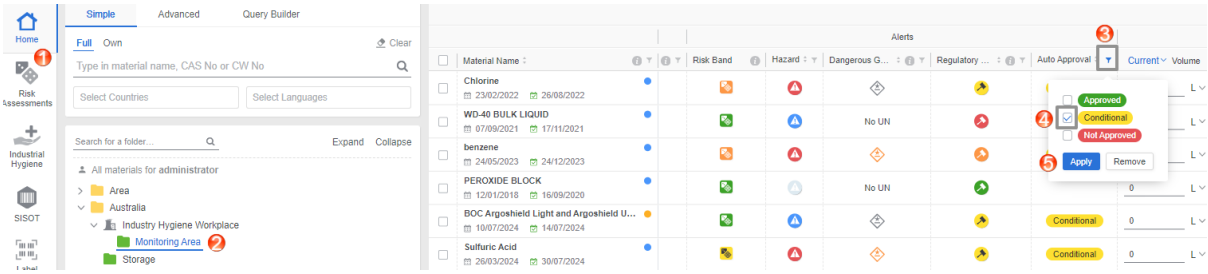
Estado de Aprobación Automática	Código de Colores	Indicador de Aprobación Automática	Descripción
Aprobado	Verde	Approved	Todos los ingredientes que se encuentran en la Lista Nacional de Inventario (Anexo I) se basan en el país o país de carpeta. El producto no contiene ingredientes que se encuentren en la LOC (Lista de Preocupación, Anexo II) en el país o industria de la cuenta del dominio.
Condicional	Amarillo	Conditional	Los criterios de Aprobación Automática "Condicional" utilizan tres condiciones para la Aprobación Automática. • Índice de la lista de SVHC • Lista LOC • Inventario Nacional
No Aprobado	Rojo	Not Approved	Una descripción emergente muestra el motivo por el cual el producto no está aprobado. Señala la justificación para no cumplir con los criterios de Aprobación Automática: • Eliminación gradual (Anexo 14) mostrada en la ventana LOC • Lista de Prohibición Corporativa (que es una condición corporativa específica del dominio) para sustancias etiquetadas como "Propiedad" en la ventana LOC

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Las partes interesadas en el grupo de salud y seguridad de cualquier empresa u organización pueden utilizar esta información para agilizar las decisiones empresariales en materia de salud y seguridad a fin de garantizar que los requisitos de cumplimiento y la seguridad interna sean de las mejores prácticas en la gestión de productos químicos en el lugar de trabajo.

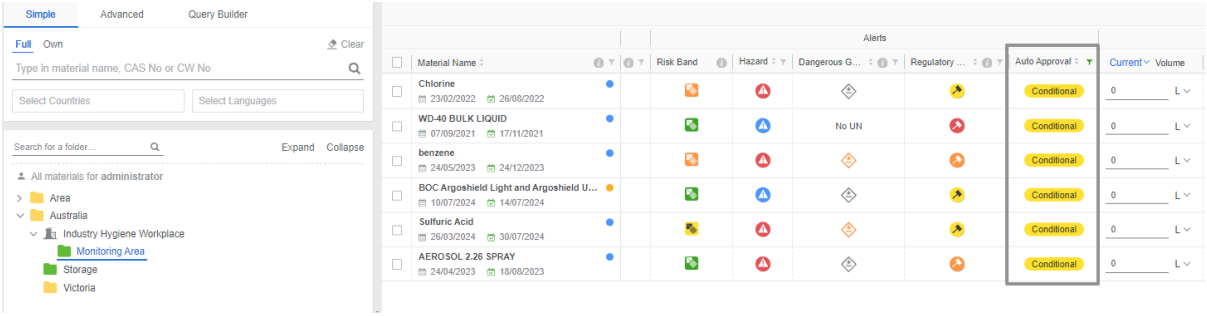
Pasos para Filtrar por Estado de Aprobación Automática

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Filtro de aprobación automática** en el encabezado de la columna.
4. Seleccione la **casilla de verificación** Estado de aprobación automática.
5. Haz clic en el botón **Appy** Apply.

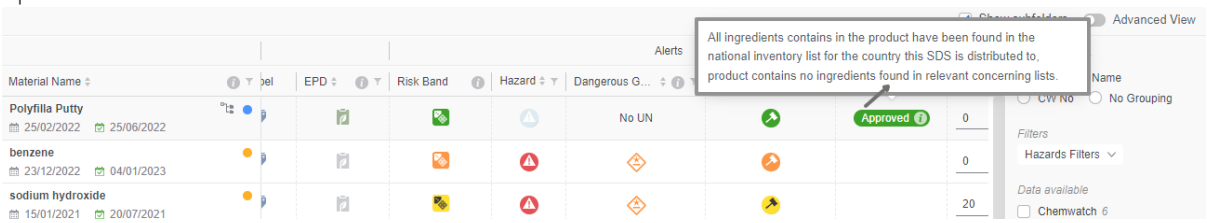


La cuadrícula muestra únicamente el estado de Aprobación Automática seleccionado para los materiales en la cuadrícula según la condición de filtro aplicada, por ejemplo, Condicional.

Aprobado Condicionalmente



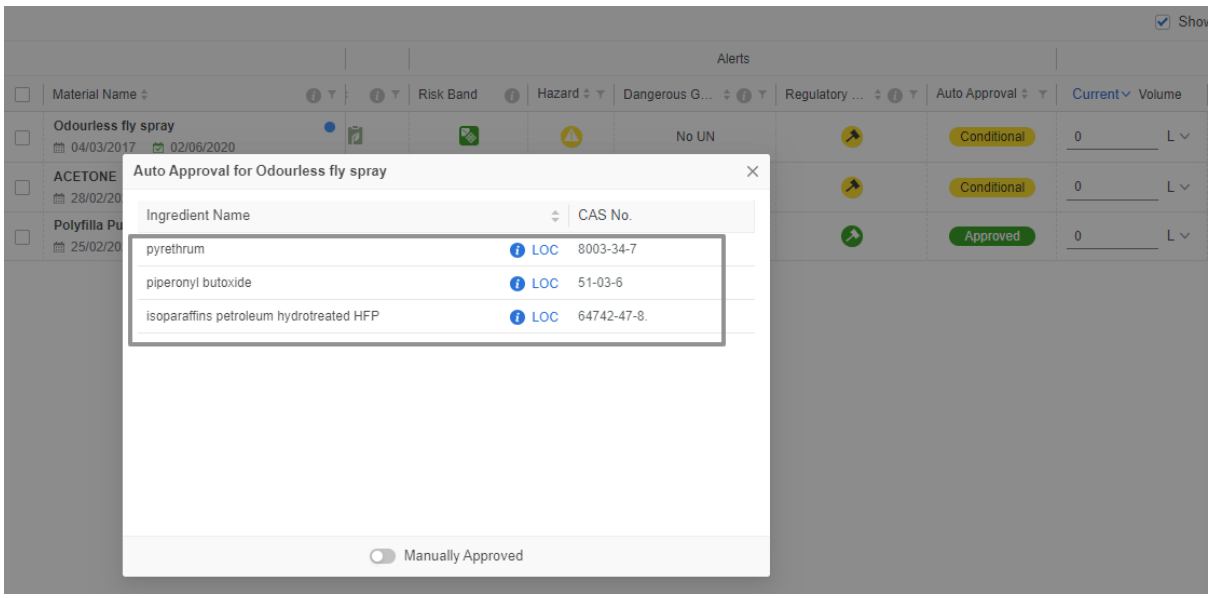
Aprobado



Aprobación Condicional

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

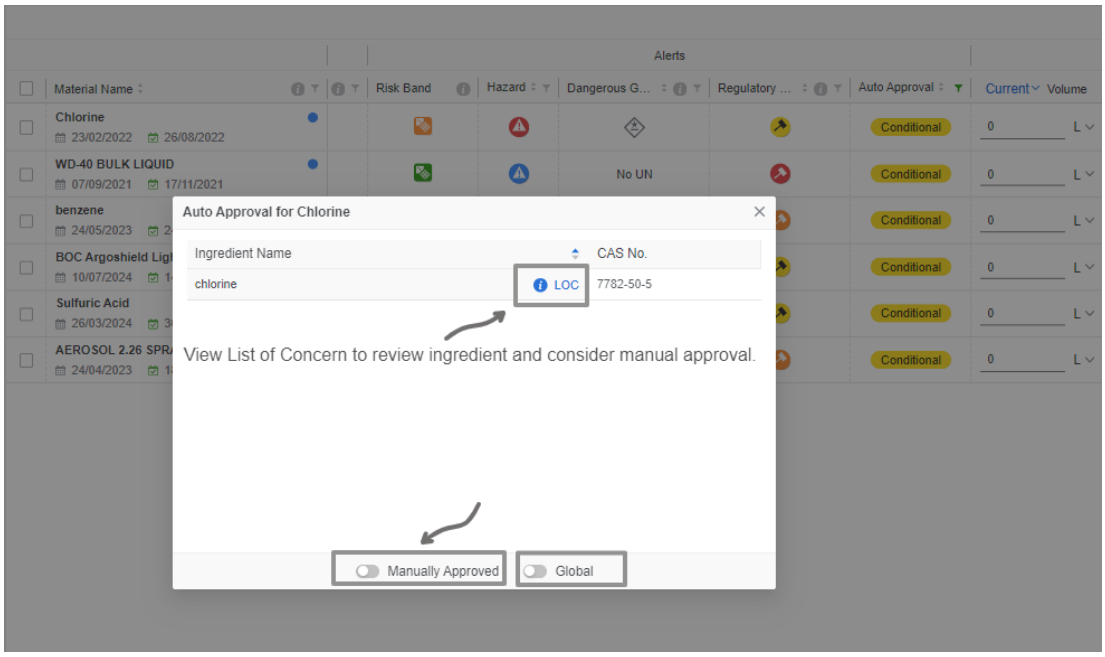
Los productos que contienen ingredientes de listas de preocupación significativa se marcan inicialmente como aprobados condicionalmente.



Los usuarios pueden entonces enviar estos productos para una revisión adicional a través de un flujo de trabajo de aprobación apropiado. Las partes interesadas pertinentes, como los equipos de cumplimiento, seguridad interna o medioambientales, proporcionan retroalimentación durante este proceso de revisión. Después de la revisión, el estado del producto se actualiza a 'Aprobado' o 'No aprobado', lo que permite llevar a cabo las acciones necesarias.

Control del Usuario

El sistema tiene una disposición opcional para los usuarios a quienes se les han otorgado los permisos aplicables para habilitar interruptores en la ventana de Aprobación Automática LOC para aprobar manualmente un producto y/o aplicar el interruptor de Lista Global.

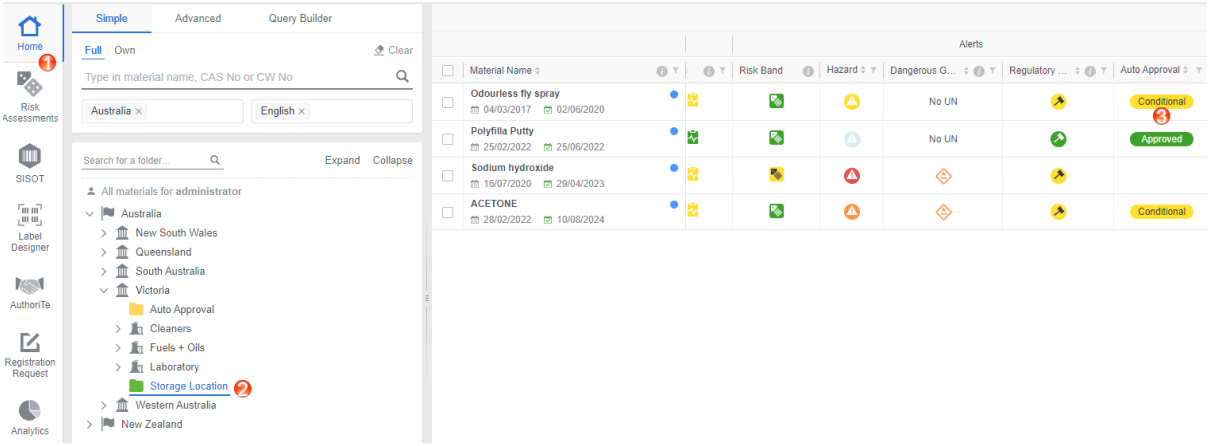


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- **Flexibilidad de Aprobación Manual:** Los usuarios con privilegios suficientes pueden aprobar manualmente productos para ubicaciones específicas o agregarlos a una lista blanca global. Los usuarios avanzados también pueden crear su propia lista blanca de sustancias para aprobar automáticamente dichas sustancias en el futuro.
- **Lógica específica de la industria:** La aprobación automática ofrece resultados más enfocados y precisos al considerar la industria o industrias aplicables relevantes para su negocio.
- **Listas negras y blancas personalizadas:** Las corporaciones con sus propias listas negras y blancas pueden integrarlas fácilmente en los criterios de Aprobación Automática, garantizando una gestión de cumplimiento personalizada y adaptada.

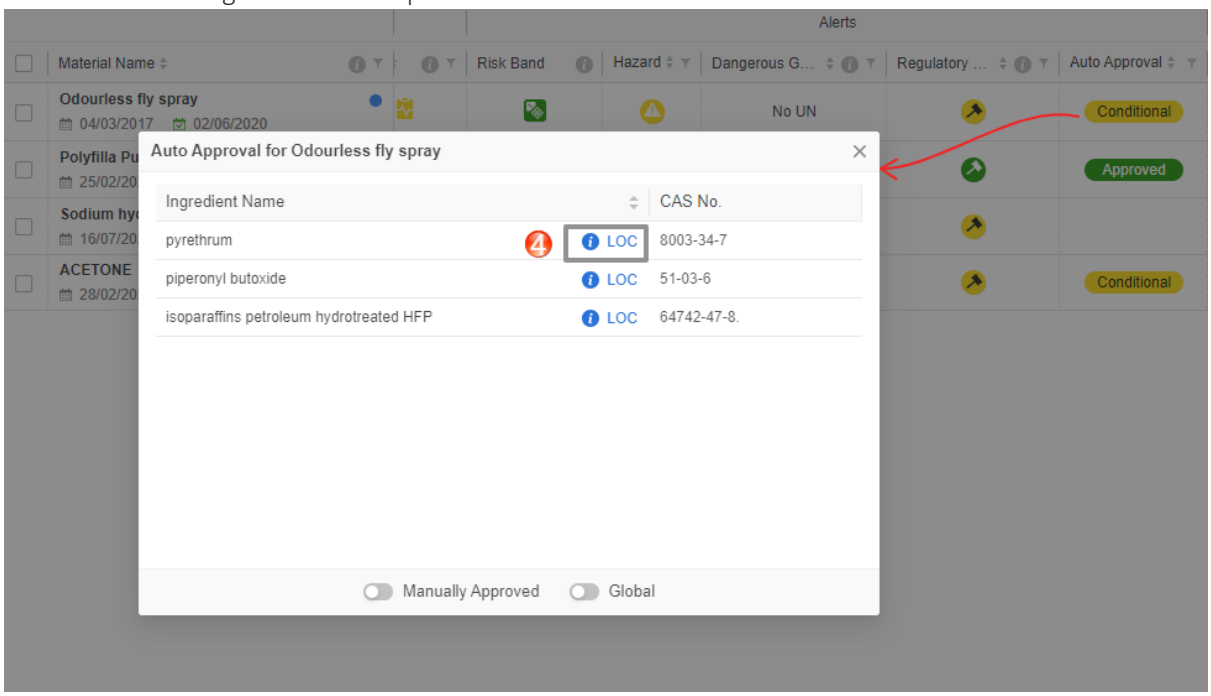
Pasos para Ver LOC de un Material en Aprobación Condicional

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **Estado condicional** de la columna Aprobación automática junto al material o producto.
4. Haga clic en el **enlace LOC** LOC de información del Nombre del Ingrediente para ver la Lista de Preocupación donde aparece en la lista regulatoria global.

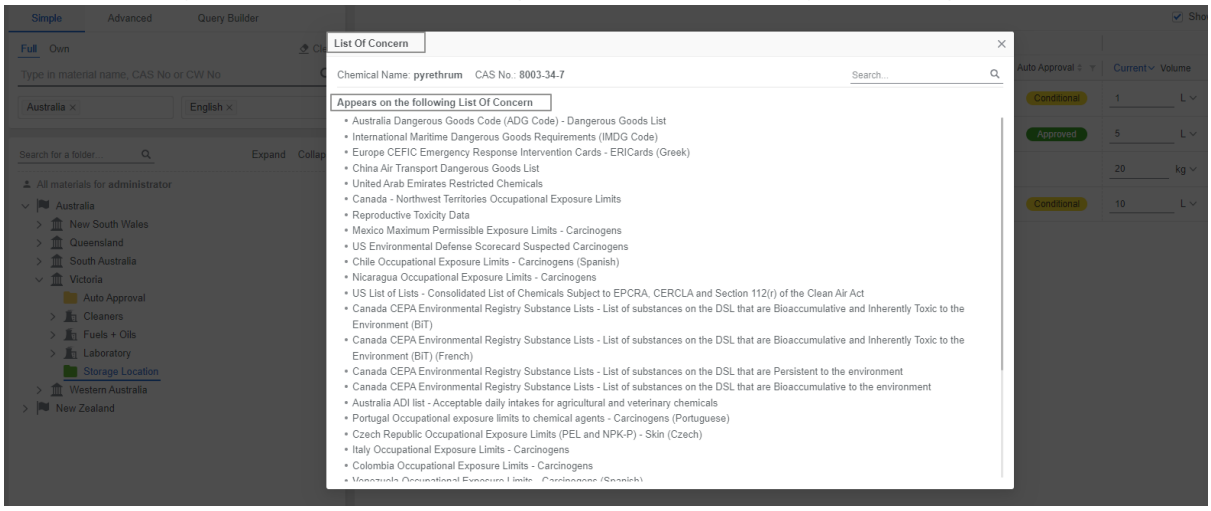


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Ventana LOC de Ingredientes de Aprobación Automática



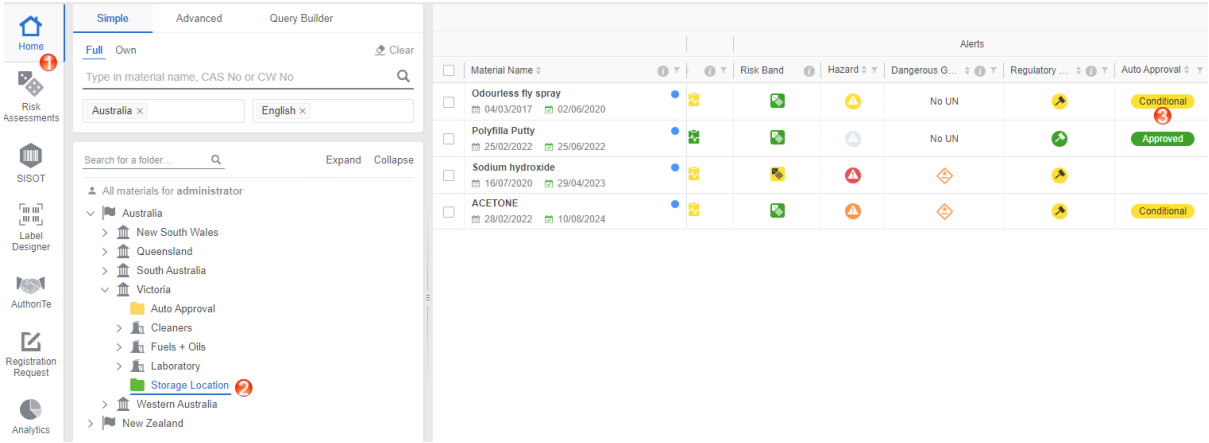
Lista de Preocupación – Muestra la Lista Regulatoria Global donde Aparece el Ingrediente.



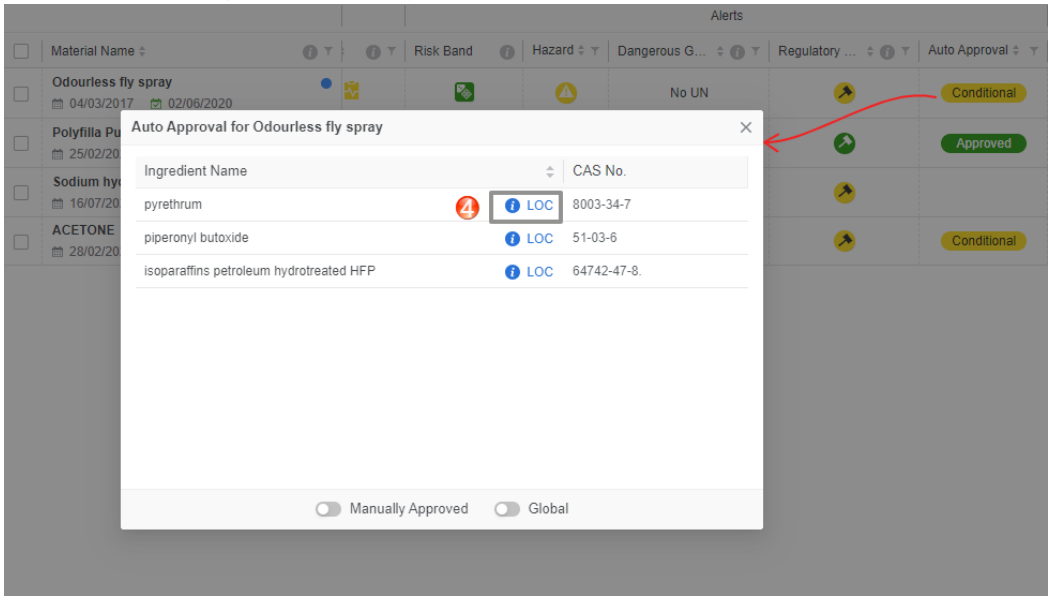
Pasos para Aplicar el Control de Usuario en la Ventana LOC

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en la ubicación de **Carpeta**.
3. Haga clic en el **estado Condicional** de la columna Aprobación automática junto al material o producto.
4. Haga clic en el **enlace LOC** LOC de información del Nombre del Ingrediente para ver la Lista de Preocupación donde aparece en la lista regulatoria global.
5. Seleccione el interruptor "**Aprobado manualmente**" para aprobar el producto manualmente.

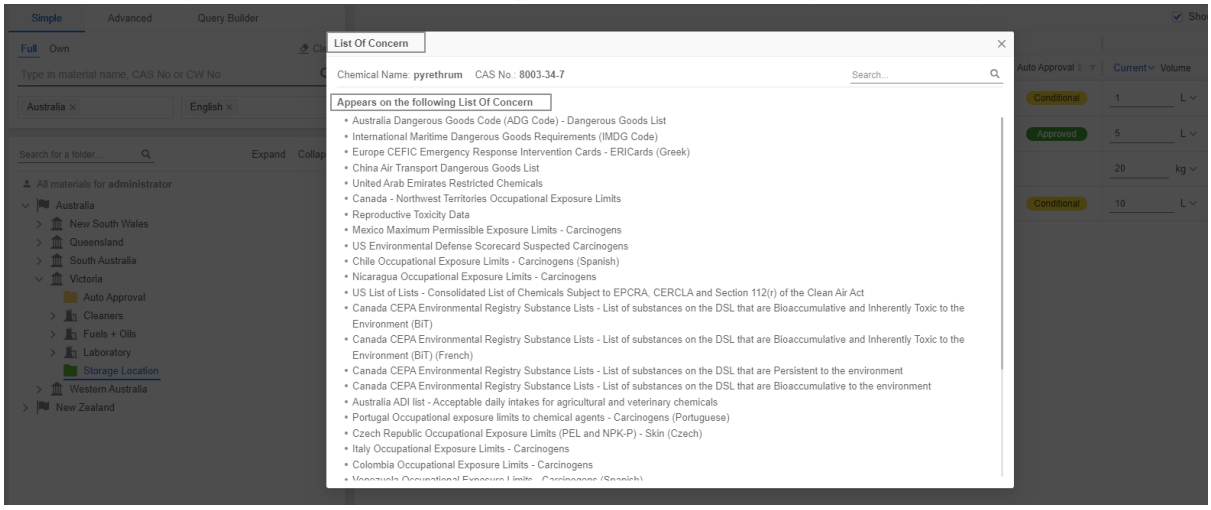
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Ventana LOC de Ingredientes de Aprobación Automática

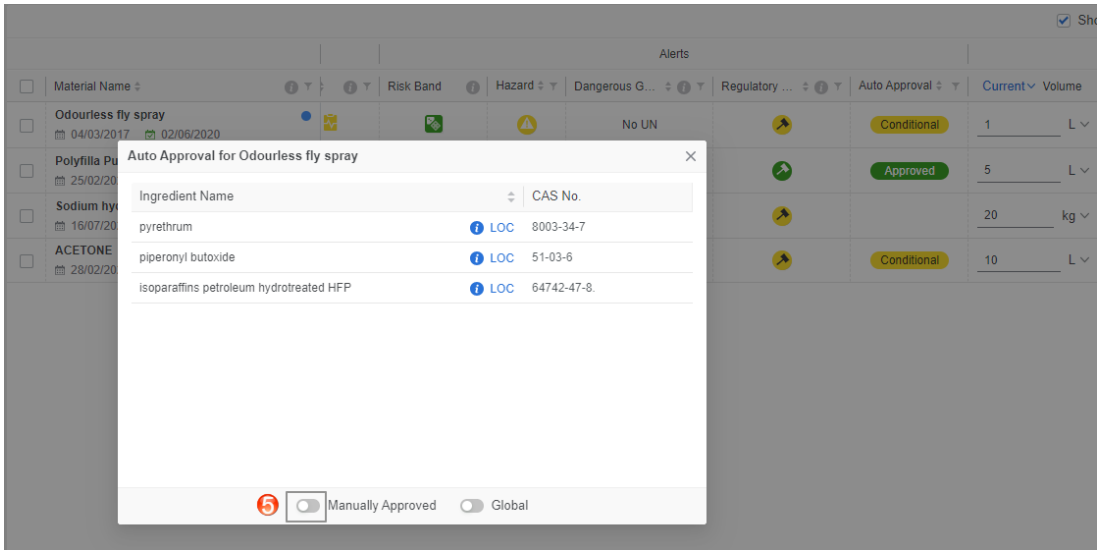


Lista de Preocupación – Muestra la Lista Regulatoria Global donde Aparecen los Ingredientes.

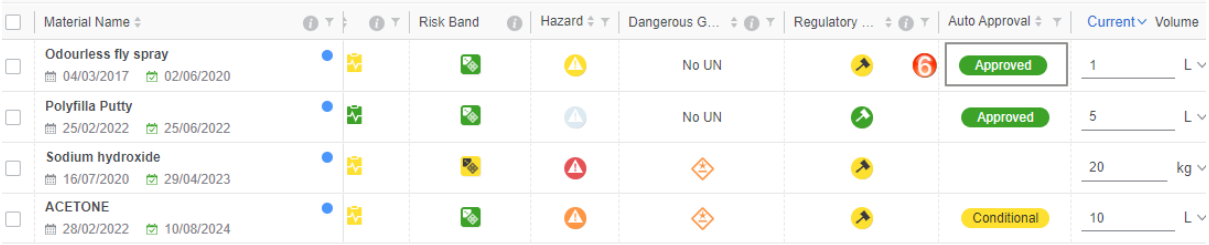


Interruptor de Aprobación Manual

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



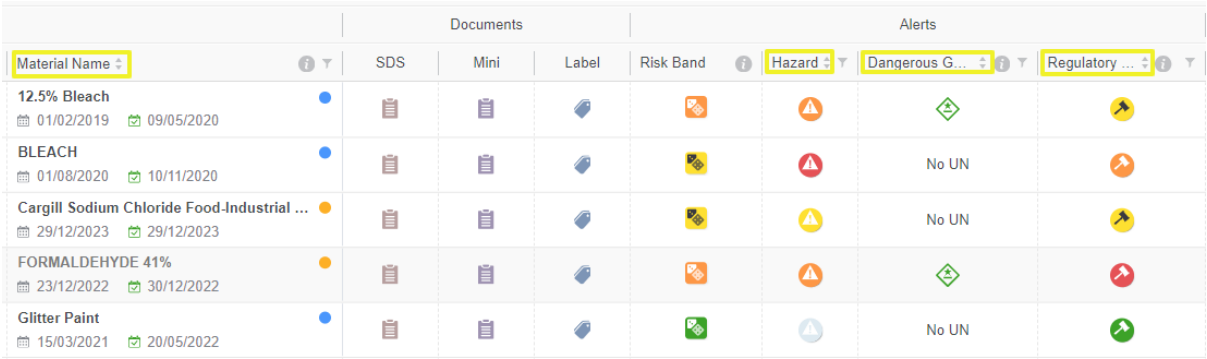
Material Aprobado Manualmente



4.4.8 Ordenar lista por encabezado de columna Nombre de material

La cuadrícula de materiales se puede ordenar de forma ascendente o descendente según los siguientes encabezados de columna para organizar metódicamente la lista de materiales de manera sistemática y facilitar la identificación y referencia de materiales específicos de interés:

- Nombre del Material
- Peligro
- Mercancías Peligrosas
- Regulatorio

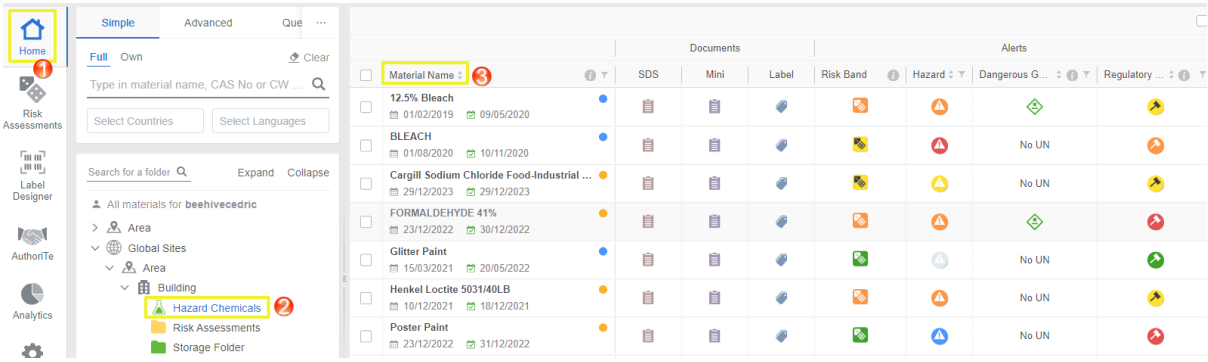


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Ordenar lista	Ordenar lista por orden ascendente o descendente
Ordenar hacia arriba	Ordene la lista de materiales en orden ascendente utilizando el nombre del encabezado de columna para organizar los elementos de la lista por orden alfanumérico.
Ordenar hacia abajo	Ordene la lista de materiales en orden descendente utilizando el nombre del encabezado de columna para organizar los elementos de la lista por orden alfanumérico.

Los pasos a continuación muestran cómo ordenar una lista de materiales en una carpeta por orden ascendente o descendente.

Pasos: Ordenar la lista de materiales por nombre de material



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en el icono **Nombre del material/Flecha hacia arriba o hacia abajo** para ordenar en orden ascendente o descendente.

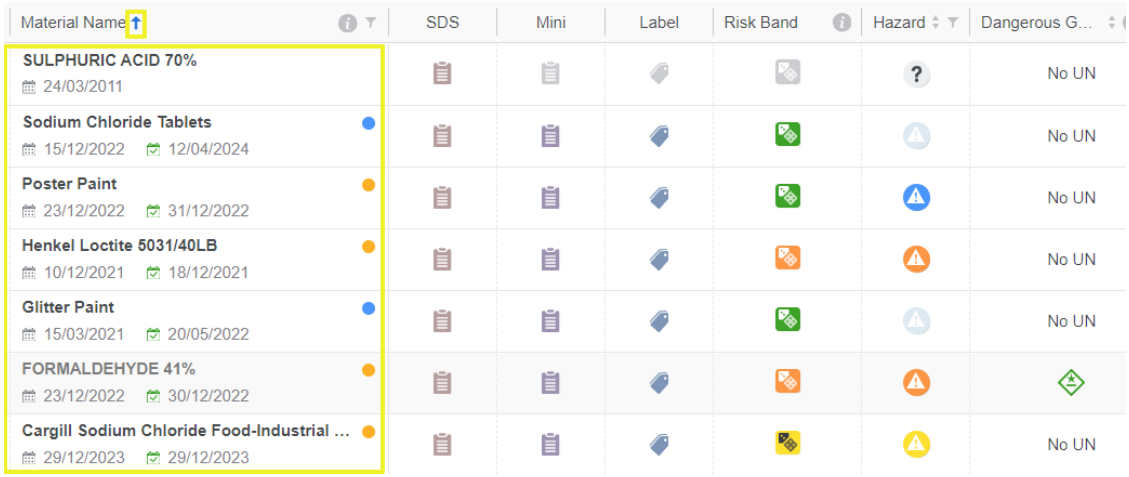
   Material Name

Los resultados muestran todos los materiales encontrados ordenados alfanuméricamente dentro de la cuadrícula.

4. Haga clic en la flecha **hacia abajo** o hacia arriba junto al encabezado Nombre del material para ordenar nuevamente en orden ascendente o descendente.

   Material Name

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



4.4.9 Seguimiento de Materiales y Productos

El objetivo de esta sección abarca la cuadrícula de materiales y la función de seguimiento para localizar dónde se almacena un material en la estructura de árbol de carpetas:

- Identificar la ubicación de carpeta de un material
- Identificar la carpeta de ubicación de un producto

LO QUE APRENDERÁS

El seguimiento de materiales o productos químicos en la(s) ubicación(es) de carpetas del sistema ayuda a mantener un registro preciso del artículo en la(s) ubicación(es) actual(es). La función de seguimiento generalmente ayuda a los usuarios o a aquellos que tienen la tarea de gestionar digitalmente registros precisos de materiales almacenados en ubicaciones específicas de manera eficiente. Los objetivos principales de esta sección abarcan cómo rastrear materiales y productos. El seguimiento de materiales requiere que una carpeta debe tener un inventario de artículos para poder localizar cualquier producto químico o producto. Los siguientes pasos ilustran cómo rastrear un material o producto para identificar dónde se encuentra en la estructura de árbol de carpetas.

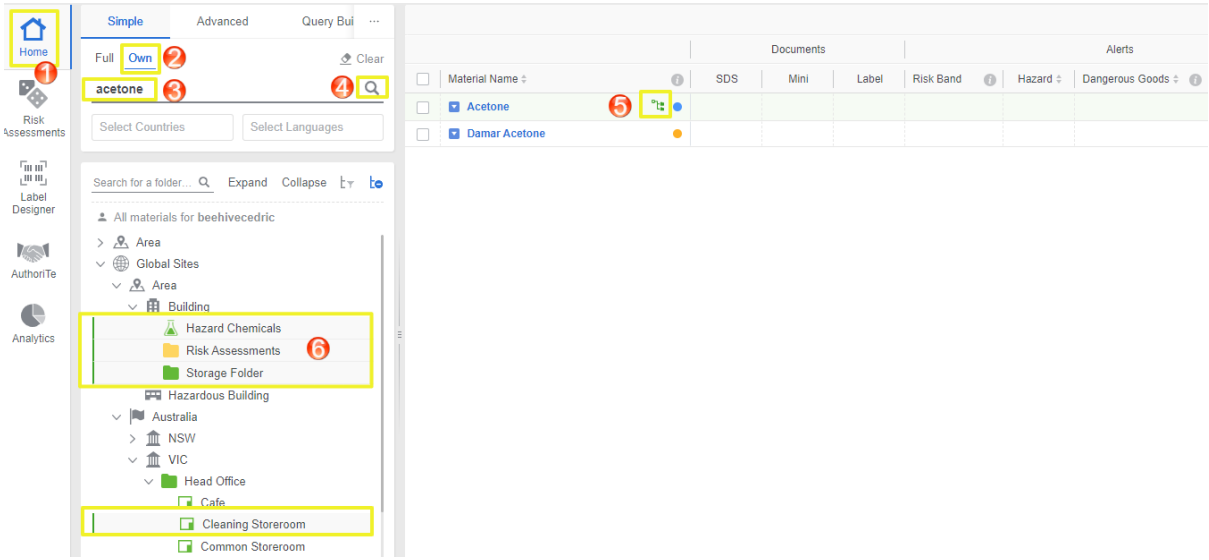
Pasos: Buscar en SDS de Material Propio y de Seguimiento

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Seleccione el enlace **Propio** para designar la ruta de búsqueda.
3. Escriba el **Nombre del Material** en el campo de texto de búsqueda.
4. Haga clic en la **Lupa** para realizar la búsqueda
5. Haga clic en el icono **Seguir** junto al nombre del material en la lista de resultados de búsqueda.
6. Haga clic en la **Ubicación de carpeta identificada** dentro del árbol para ver la lista de materiales en esa carpeta y confirmar la residencia del material rastreado en esa carpeta.

Si hay más de un producto para el mismo nombre de material, utilice la flecha de expansión para expandir los nombres de

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

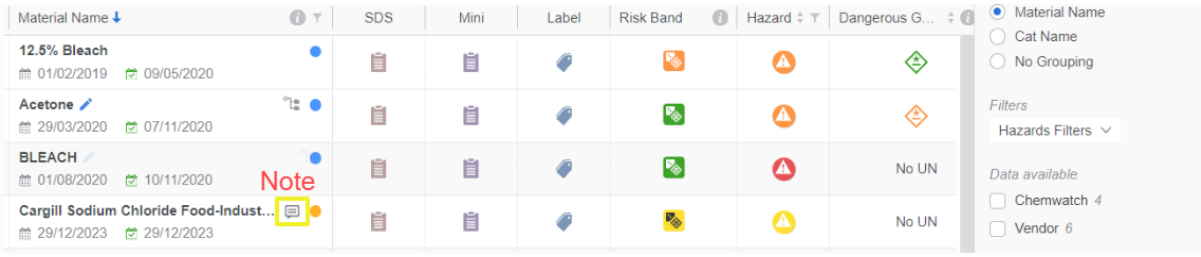
categoría y realizar el seguimiento del artículo de interés.



Si el material o producto está disponible en su inventario, se identificará (resaltará) una carpeta dentro de la estructura de árbol. Utilice el icono de desactivar seguimiento dentro del encabezado del árbol para eliminar la función de seguimiento.

4.4.10 Agregar Notas Generales o de SDS para un Material

Las notas se pueden agregar a un material como notas generales o notas de SDS de Chemwatch. Las notas generales mostrarán un icono de nota junto al nombre del material dentro de la cuadrícula de materiales como se muestra a continuación.

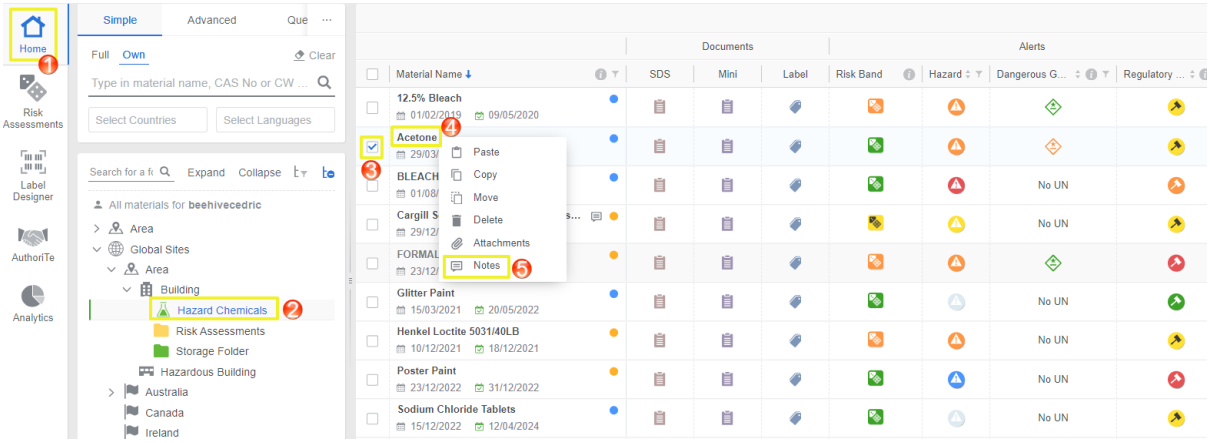


Tipo de notas	Descripción
General Notes	Esta opción se puede utilizar para agregar una nota de información general para informar a los usuarios sobre el material.
Chemwatch SDS Notes	La Nota SDS se puede utilizar para agregar información en el SDS Gold.

Los pasos a continuación muestran cómo agregar notas generales para un material.

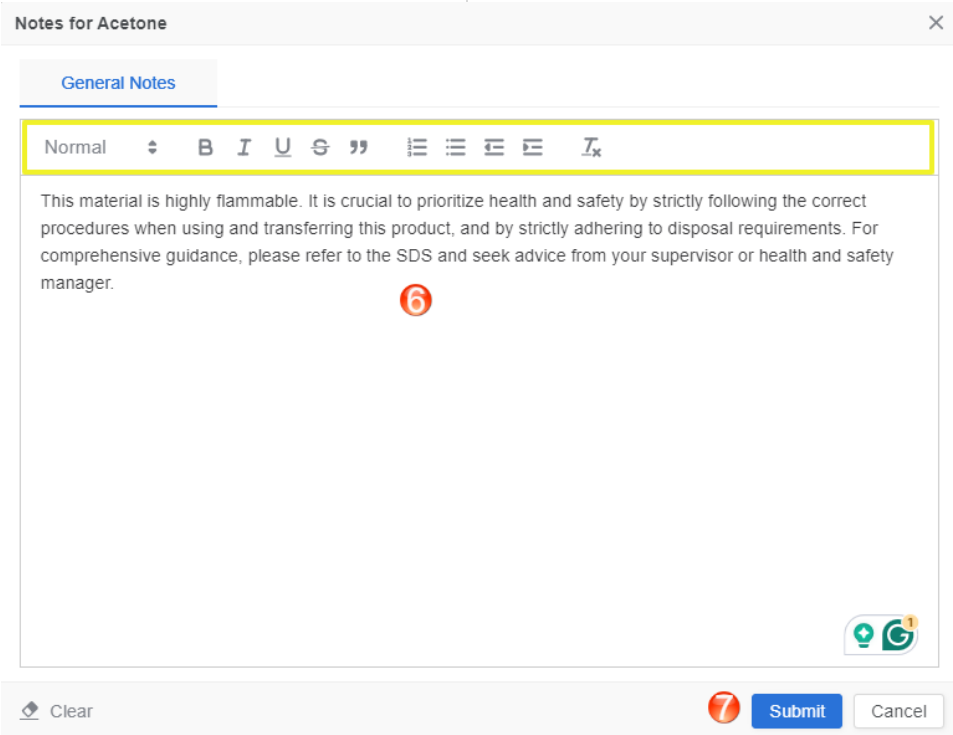
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Pasos: Agregar Notas Generales para un Material.



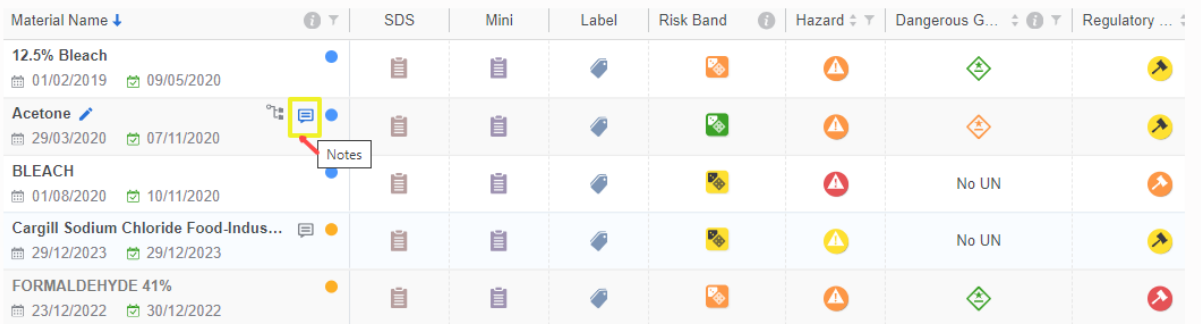
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Seleccione la ubicación de **Carpeta** para listar materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación** junto al nombre del producto con un ícono de círculo azul .
4. **Haga clic derecho** en el nombre del material.
5. Seleccione la opción **Notas** del menú contextual para abrir la ventana de notas.
6. Escriba la información y **agregue sus notas**. Utiliza el editor para pulir el contenido.
7. Haga clic en el botón **Enviar** Submit para guardar las notas añadidas.

El ícono de Notas se mostrará junto al nombre del material en la cuadrícula.

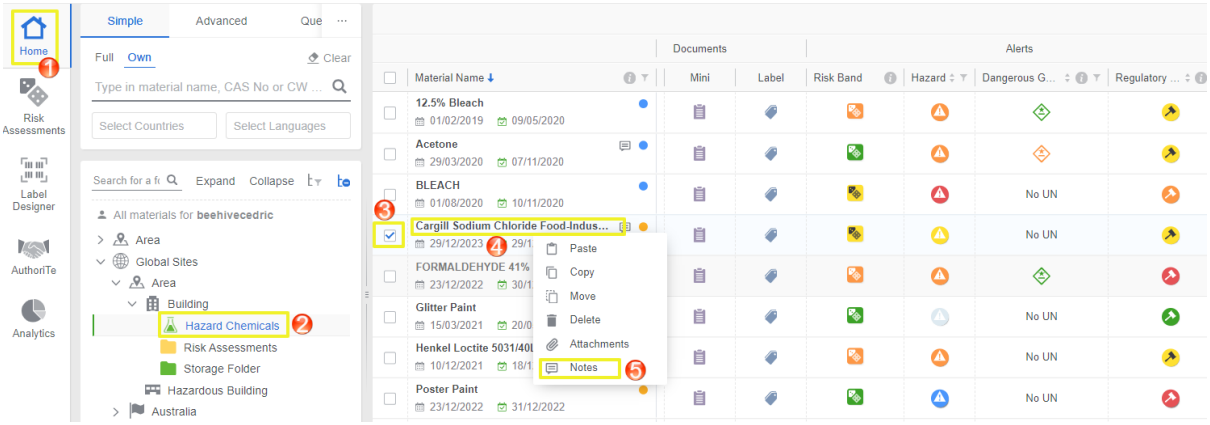


Icono de notas que se muestra junto al nombre del material

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



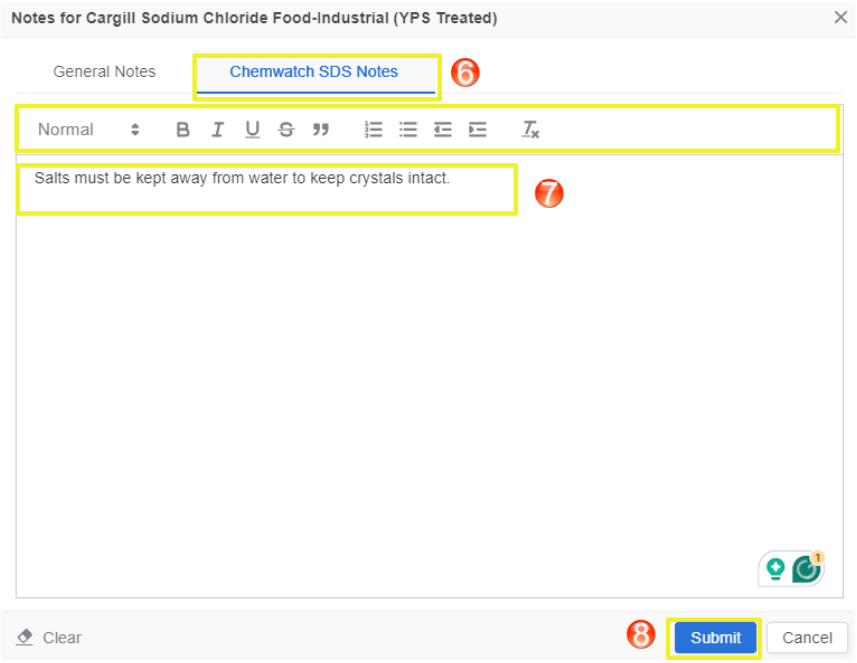
Pasos: Agregar Notas a una SDS de Chemwatch.



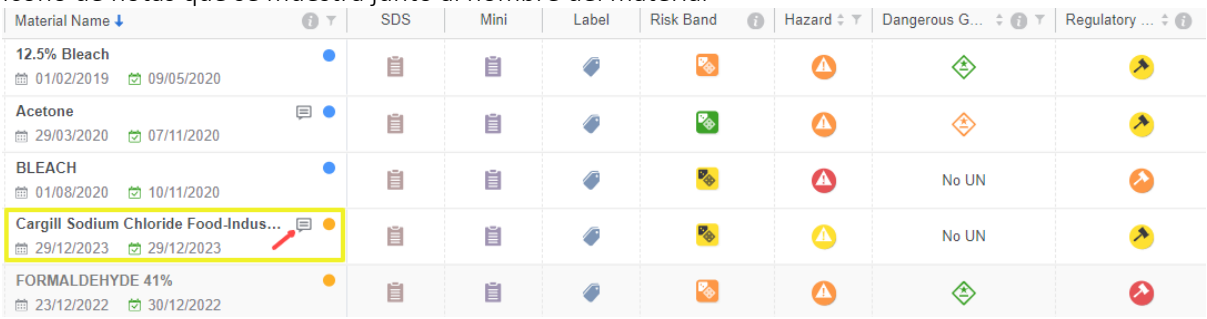
1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Seleccione la ubicación de **Carpeta** para listar materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación** junto al nombre de un material con el icono de círculo naranja .
4. **Haga clic derecho** en el nombre del material.
5. Seleccione la opción **Notas** del menú contextual para abrir la ventana de notas.
6. Seleccione la pestaña **Notas de SDS de Chemwatch**.
7. Escriba la información y **agregue sus notas**. Utiliza el editor para pulir el contenido.
8. Haga clic en el botón **Enviar** Submit para guardar las notas añadidas.

El ícono de Notas se mostrará junto al nombre del material en la cuadrícula.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Icono de notas que se muestra junto al nombre del material



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

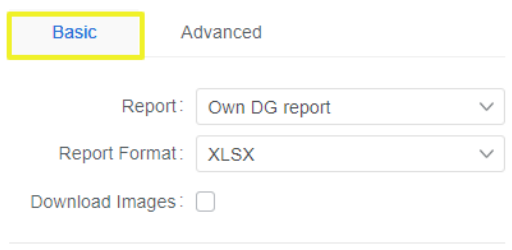
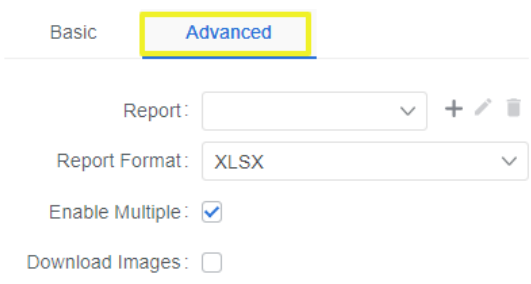
5.0 Crear plantillas y exportar informes

Este capítulo cubrirá los siguientes objetivos:

LO QUE APRENDERÁS

- Plantillas básicas para generar informes
- Plantillas definidas por el usuario
- Exportar datos mediante plantillas definidas por el usuario
- Informes de estilo con formato
- Búsqueda rápida en el generador de métodos para encontrar puntos de datos

La función Generador de Informes proporciona modos básico y avanzado para usar plantillas predeterminadas o personalizadas para exportar datos al formato de informe elegido. Los datos exportados pueden utilizarse para un análisis adecuado que podría implicar filtrar, ordenar o agregar los datos. La generación de informes en el sistema exporta los datos en varios formatos.

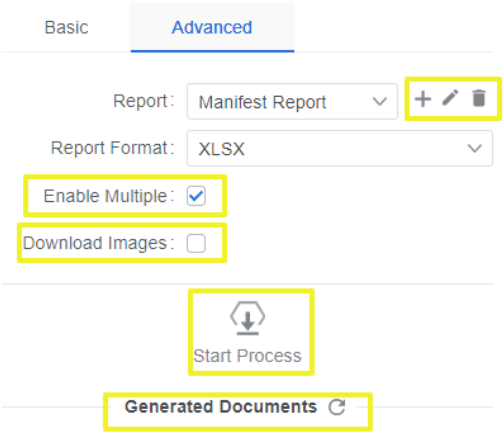
Modo Básico	Modo Avanzado
El modo básico contiene plantillas predefinidas para elegir.	El modo avanzado permite a los usuarios crear sus propias plantillas utilizando puntos de datos específicos para generar informes.
• Informe propio de DG • Clasificación de peligro • Materiales • Volúmenes y ubicaciones propias	Puntos de datos relacionados con el manifiesto, por ejemplo, Nombre del producto, Nombre del proveedor, Fecha de emisión de la SDS, Clasificación de peligro GHS, Volumen/Peso, Ubicación de la carpeta, Clasificación de mercancías peligrosas y muchos más…
	
Formato del Informe: • XLSX • XLS • CSV • XML	Formato del Informe: • XLSX • XLS • CSV • XML

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

• HTML • Plantilla con formato (XLSX)	• HTML

Tenga en cuenta que los usuarios deben tener asignados los privilegios respectivos para utilizar el alcance completo de la función Generador de informes. Póngase en contacto con el administrador de su dominio para obtener más información.

Componentes de la pestaña de informes avanzados



Todas las plantillas de informes personalizadas creadas se guardan en la lista desplegable en el modo avanzado y permiten a los usuarios elegir el nombre de la plantilla de informe para exportar el informe respectivo según los puntos de datos asignados. La casilla de verificación "**Habilitar múltiples**" cuando está seleccionada incluirá líneas adicionales para artículos que tienen múltiples registros para el mismo nombre de material (asignado al mismo número de Chemwatch (N.º CW)). La casilla de verificación "**Descargar imágenes**" es una función que incluye imágenes o gráficos basados en la clasificación del material, como gráficos de EPP, gráficos GHS en el informe exportado.

Componente	Atributo	Uso
Agregar informe +	Cree una nueva plantilla de informe utilizando los puntos de datos del generador de métodos en los directorios de carpetas.	Permite a los usuarios crear nuevas plantillas de informes asignando puntos de datos para exportar información a través de un formato de informe seleccionado.
Editar	Editar una plantilla de informe existente.	Permite a los usuarios editar los puntos de datos de la plantilla de informe que se asignaron originalmente o agregar o eliminar algunos para cumplir con sus requisitos.
Papelera de reciclaje	Eliminar una plantilla de informe existente.	Permite a los usuarios eliminar una plantilla de informe existente que ya no sea necesaria.
Iniciar proceso	Generar el archivo de descarga	El archivo descargado se procesa en el sistema para su posterior impresión, uso compartido o descarga en una unidad externa o repositorio.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Componente	Atributo	Uso

5.1 Generar Informe de Plantilla Básica

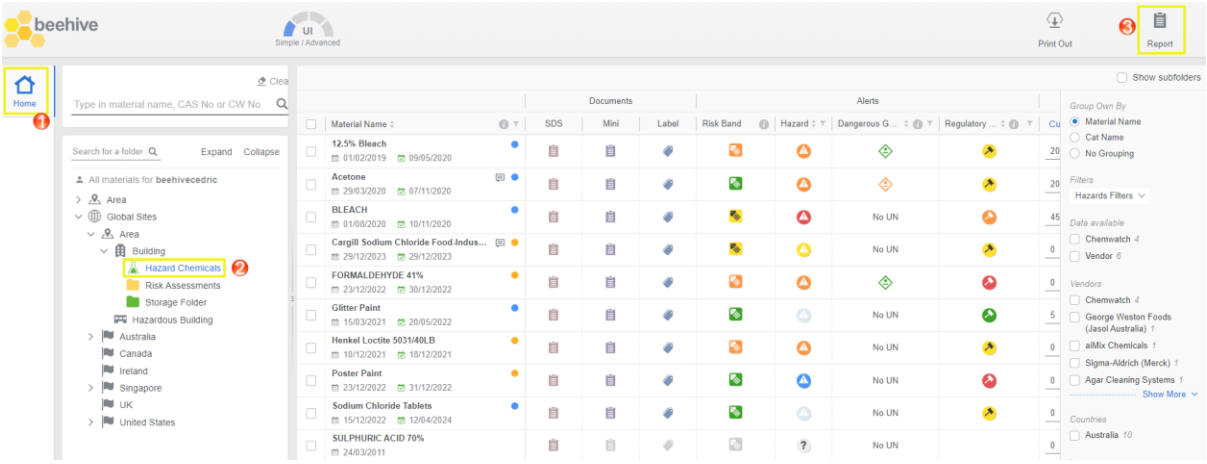
La pestaña Básico contiene plantillas de informes predeterminadas creadas por Chemwatch. Las plantillas básicas contienen puntos de datos y es importante considerar estos puntos de datos antes de elegir un informe básico para generar los datos apropiados.

Plantilla de Informe Básico	Descripción del tipo de informe	Puntos de datos del Generador de informes
Informe DG propio	El Informe DG Propio se genera en base al inventario de material PROPIO de la carpeta seleccionada.	ONU, Nombre del Material, Códigos H del SGA, Nombre de Envío, Clase Primaria de MP, Hazchem, Grupo de Embalaje, Ubicación.
Clasificación de Peligro	El Informe de Clasificación de Peligros se genera en base al inventario de materiales PROPIOS según las Clasificaciones de Peligros de Chemwatch. Si hay materiales sin clasificaciones de peligro, estos se generarán como "Desconocido" para los campos de datos de clasificación de peligro en el informe.	Nombre del Material, Proveedor, Clasificación GHS, Clasificación de Peligro, Fecha de Emisión de la SDS Gold (Última), Volumen Actual, Unidad Actual, Volumen Máximo, Unidad Máxima, Clase Primaria de Mercancías Peligrosas, Clasificación de Venenos SUSMP, Número CAS, Ubicación
Materiales	El Informe de Materiales enumera los materiales en un inventario de carpetas.	Número de Chemwatch, Nombre del Material, N.º de Pieza, Nombre Preferido, Fecha de Emisión de la SDS Gold (Última).
Volúmenes y ubicaciones propias	El Informe de Volúmenes y Ubicaciones Propios se genera en base al inventario de material PROPIO.	Número Chemwatch, Nombre del Material, Nombre del Catálogo, Volumen Actual, Unidad Actual, Volumen Máximo, Unidad Máxima, Clase Primaria DG, Hazchem, Grupo de Embalaje, Ubicación.

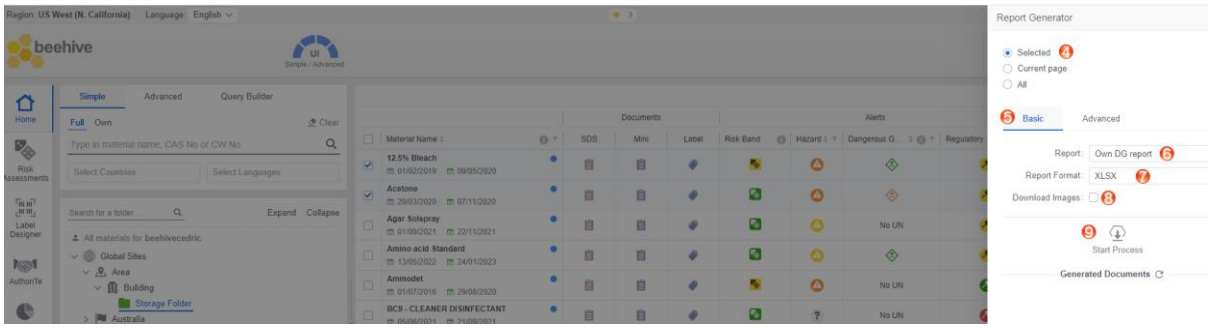
Los siguientes pasos demuestran cómo usar una plantilla básica para exportar datos a una hoja de cálculo. En este ejemplo práctico, los datos se exportarán desde una carpeta con inventario existente.

Pasos: Cómo generar un Informe utilizando una Plantilla Básica

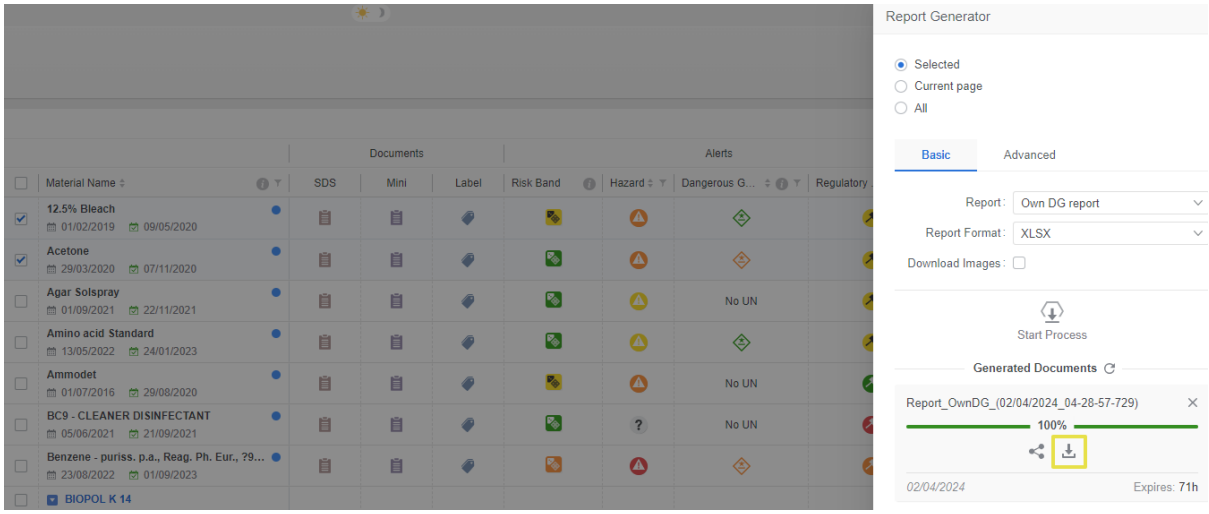
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales y seleccione las casillas de verificación junto a los materiales de interés.
3. Haga clic en el botón **Generador de informes** en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario.
4. Tenga en cuenta que el botón de opción **Seleccionado** es la opción predeterminada para generar el informe basado en los materiales seleccionados en la cuadrícula de lista.
5. Elija la pestaña **Básico**.
6. Seleccione el **Nombre del informe** de la lista desplegable de plantillas. Seleccione el formato del informe; **xlsx**, xls, csv, xml, html, xlsx de plantilla formateada.
7. Opcional: Seleccione la casilla de verificación **Descargar imágenes** cuando corresponda para generar gráficos donde existan. Aplicable si la plantilla de informe contiene puntos de datos de imágenes seleccionados.
8. Haga clic en el botón **Iniciar proceso** .
9. Espere hasta que el proceso de descarga se complete al 100% en la barra de progreso.
10. Haz clic en el botón **Descargar**.
11. **Guardar** archivo descargado.

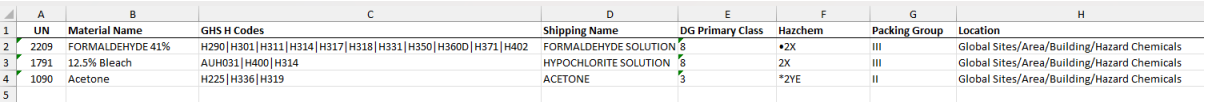


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Guardar informe en su repositorio

Vista de Informe Descargado

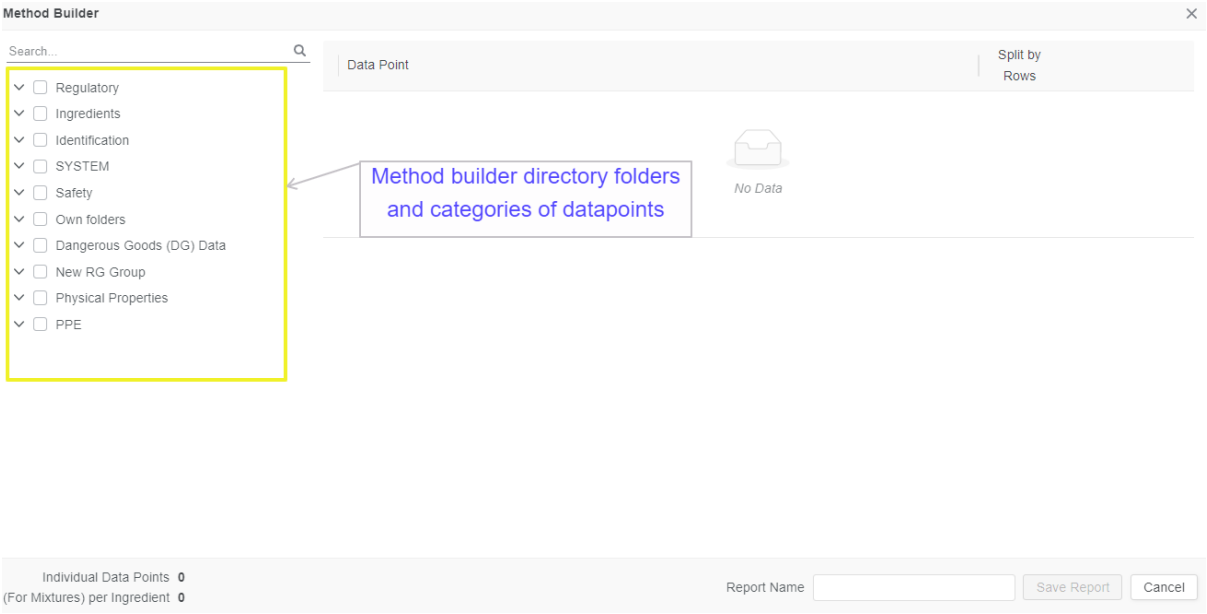


	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UN	Material Name	GHS H Codes	Shipping Name	DG Primary Class	Hazchem	Packing Group	Location
2	2209	FORMALDEHYDE 41%	H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	FORMALDEHYDE SOLUTION	8	•2X	III	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals
3	1791	12.5% Bleach	AUH031|H400|H314	HYPOCHLORITE SOLUTION	8	2X	III	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals
4	1090	Acetone	H225|H336|H319	ACETONE	3	*2YE	II	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals
5								

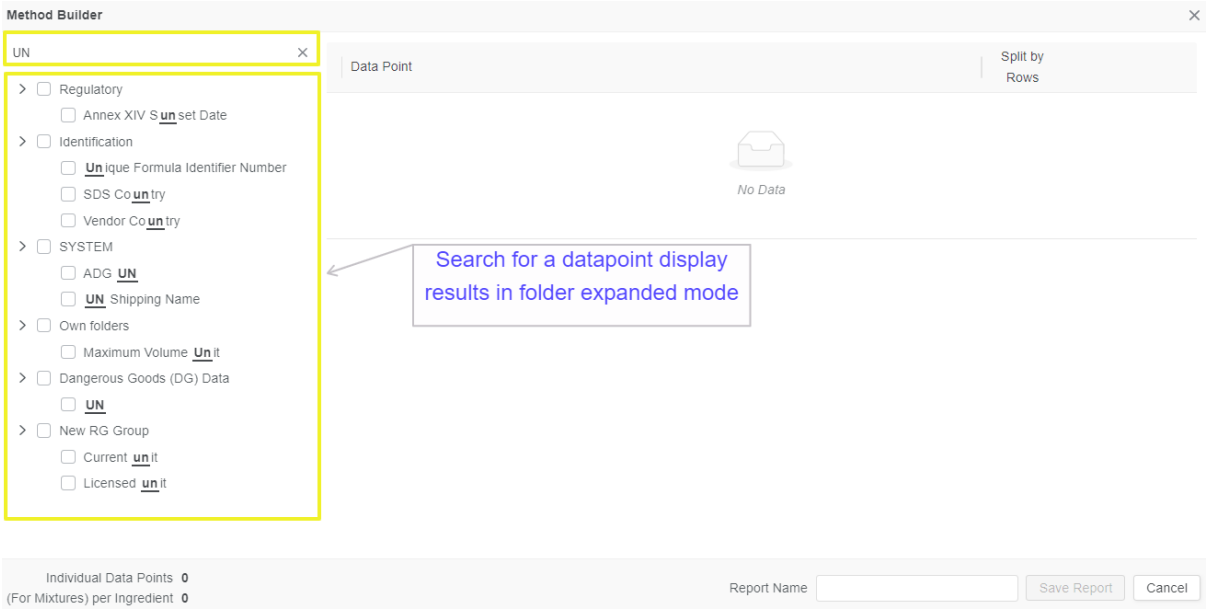
5.2 Crear Plantillas usando la Pestaña Avanzada para Generar Informes

La pestaña **Avanzado** proporciona a los usuarios que tienen los permisos apropiados relacionados con el generador de informes la capacidad de crear nuevas plantillas definidas por el usuario o editar plantillas existentes para generar informes. Las plantillas deben crearse utilizando puntos de datos específicos disponibles en el directorio de carpetas de puntos de datos del Generador de métodos. El Generador de Métodos contiene una función de filtro para buscar puntos de datos específicos del directorio. Una vez que se identifica un punto de datos, se puede seleccionar para agregarlo a su plantilla.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



La búsqueda de punto(s) de datos se ha vuelto más fácil en el generador de métodos con la introducción de una función de búsqueda de puntos de datos de dos caracteres. Los usuarios ahora pueden buscar puntos de datos como "UN" (acrónimo), etc.



Los puntos de datos relacionados con el manifiesto pueden incluir:

- Nombre del Material
- Nombre del Producto
- Proveedor
- Proveedor
- Volumen/Peso (Cantidad)
- Fecha de emisión de la SDS
- Ubicación
- Clasificación SGA
- Clase DG
- Grupo de Embalaje
- Hazchem
- Número ONU

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Otros puntos de datos que pueden ser útiles:

- Ingredientes
- Palabra de advertencia SGA
- Códigos H del SGA
- Imágenes de pictogramas SGA
- Clasificación SGA
- Fecha de expiración del Anexo XIV
- Clasificación GHS Nueva Zelanda
- GHS HNOC
- Clase DG
- Códigos y Frases H del SGA
- Gráficos de EPP del SGA

Descripciones de puntos de datos relacionados con el manifiesto

Punto de Datos Manifiesto	Descripción
Nombre del Material	Este es el nombre del material registrado en la base de datos de Chemwatch. Todos los nombres de materiales tienen asignado un Número Chemwatch (CW N0.)
Proveedor	Este es el fabricante de la Hoja de Datos de Seguridad de un producto fabricado.
Ubicación	Este es el nombre de la carpeta con ruta, que identifica dónde está anidada la carpeta en la estructura de árbol de carpetas.
Fecha Inicial de la SDS	Esta es la fecha inicial de la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
Fecha de emisión de la SDS del oro (más reciente)	Esta es la fecha de emisión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad Chemwatch Gold para el material.
Volumen actual	Este es el volumen actual del líquido en un contenedor o a granel.
Unidad actual	Este es una medida de unidad especificada (métrica, imperial, imperial estadounidense).
Volumen con Licencia	Cantidad autorizada para almacenar productos químicos en el sitio.
Volumen máximo	Volumen máximo del material. El volumen máximo no puede ser menor que el volumen actual.
Unidad Máxima	Este es una medida de unidad especificada (métrica, imperial, imperial estadounidense).
Clase Primaria DG	Esta es la clase de mercancías peligrosas que tiene prioridad sobre cualquier otra clase. Es la clase principal en la clasificación de mercancías peligrosas para el transporte.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

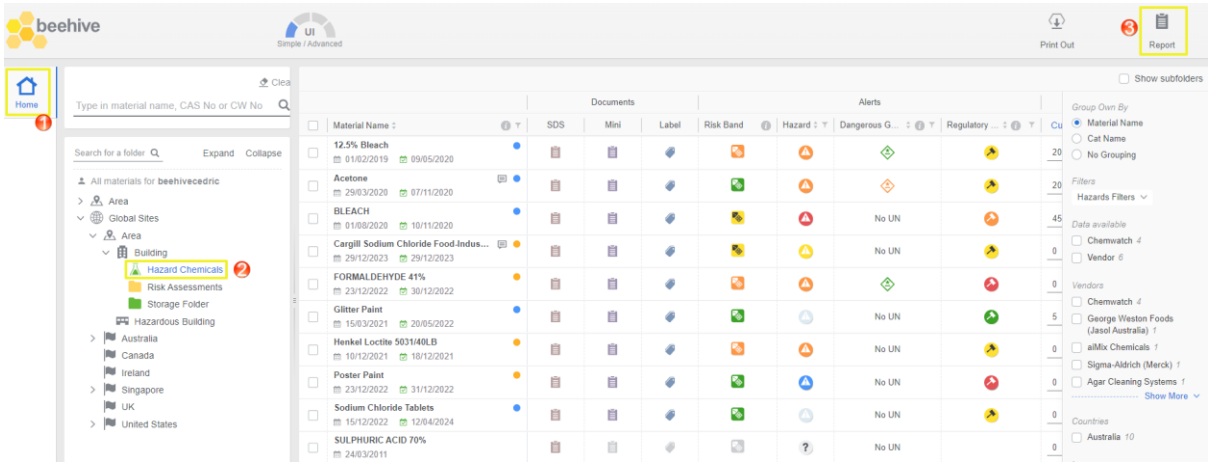
Punto de Datos Manifiesto	Descripción
Grupo de Embalaje	Este es el grado de peligro del Grupo Peligroso de la ONU que presentan; categorizado como I, II o III.

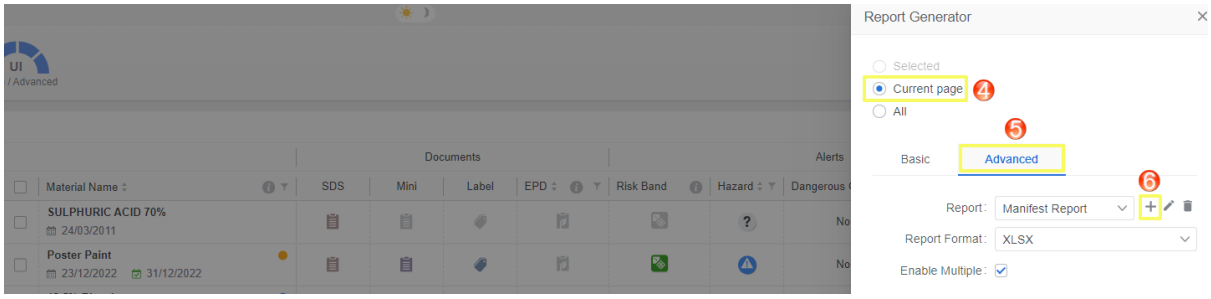
5.2.1 Crear plantilla y generar un informe

Los siguientes pasos muestran cómo crear una plantilla para exportar datos relacionados con el manifiesto desde la carpeta de inventario propia a una hoja de cálculo. En este ejemplo práctico, se utilizan los siguientes puntos de datos para la exportación de datos.

- Nombre del Material
- Proveedor
- Clasificación SGA
- Volumen/Peso Actual
- Fecha de emisión de la SDS
- Ubicación
- Clase DG
- Grupo de Embalaje
- Hazchem
- Número ONU

Pasos: Cómo crear una plantilla y generar un informe en modo avanzado





1. Abrir módulo **Inicio** .

8. Seleccione las **casillas de verificación de puntos de datos**, por ejemplo, en la carpeta Identificación, seleccione las casillas de

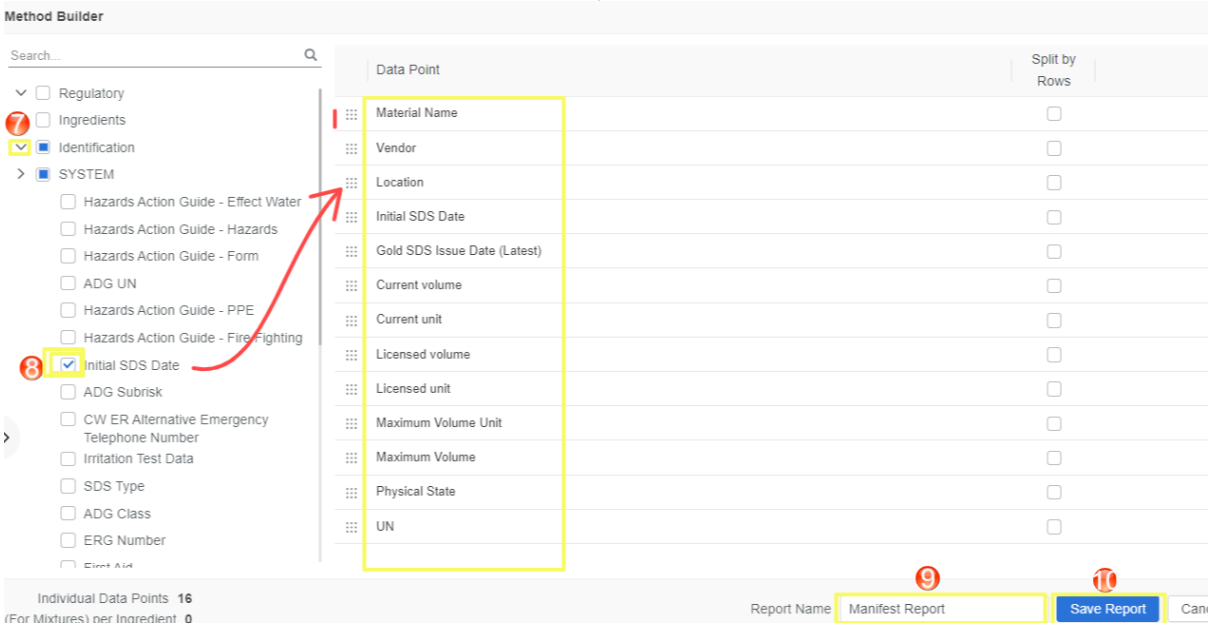
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales y seleccione las casillas de verificación junto a los materiales de interés.
3. Haga clic en el botón **Generador de informes** en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario.
4. Tenga en cuenta que el botón de opción 'Seleccionado' es la opción predeterminada para generar el informe basado en los materiales seleccionados de la lista. Elija una opción; **Actual Página** o Todas o simplemente mantenga el valor predeterminado si solo se seleccionan materiales específicos de la lista.
5. Haga clic en la pestaña **Avanzadas**.
6. Haga clic en el icono **Agregar** + para seleccionar los puntos de datos respectivos en la ventana del generador de métodos.
7. En los directorios de carpetas del **Generador de métodos**, seleccione las **flechas hacia abajo** para explorar en detalle los puntos de datos.

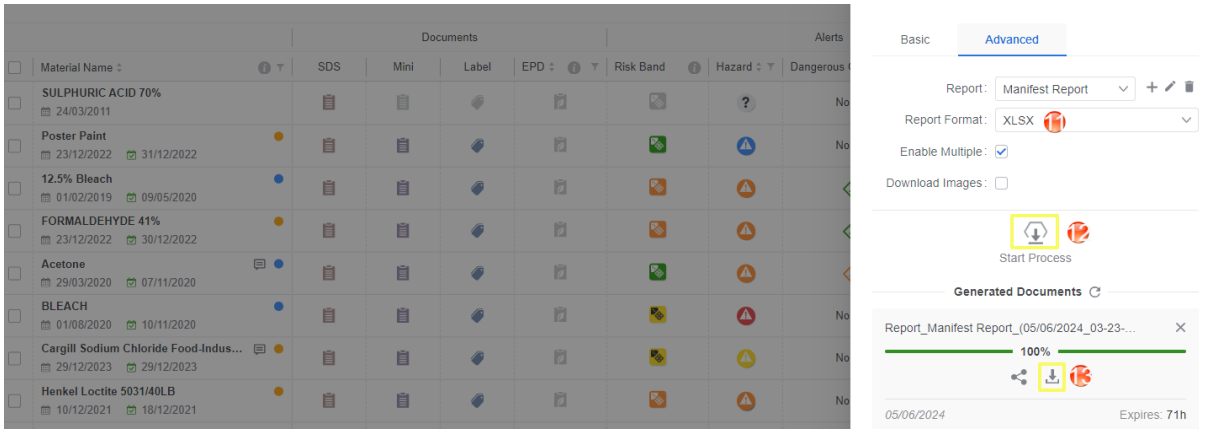
verificación Nombre del material, Proveedor y agregue más puntos de datos de interés de otros directorios de carpetas.

9. Ingrese el nombre del informe en el campo de texto **Nombre del informe**.
10. Haga clic en el botón **Guardar informe** Save Report. El mensaje que se muestra en la esquina superior derecha confirma que la operación se realizó correctamente.

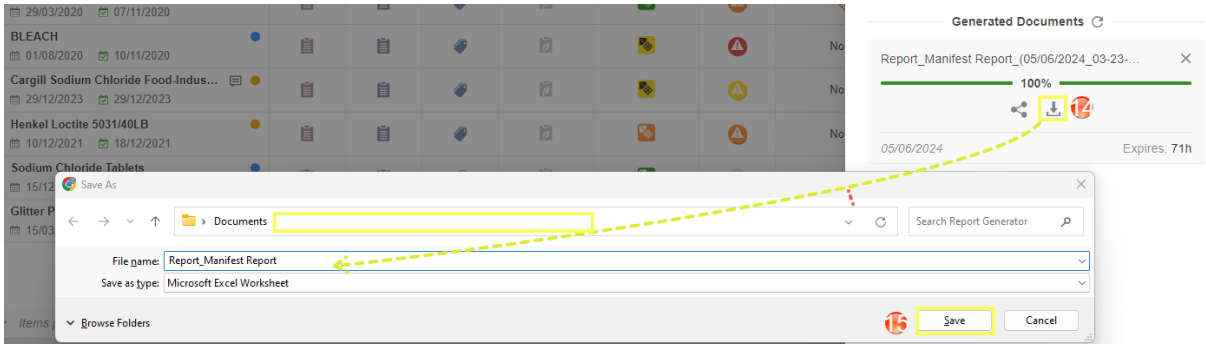
11. Seleccione el **Formato de Informe** desde la flecha desplegable, p. ej., xlsx
12. Haga clic en el botón **Iniciar proceso** .
13. Espere hasta que el proceso de descarga se complete al 100% en la barra de progreso.
14. Haz clic en el botón **Descargar**.
15. **Guardar** archivo descargado.
16. **Abra** el **archivo** descargado para ver los datos.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Guardar informe en su repositorio



Vista de Informe Descargado

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Material Name	Vendor	Location	Initial SDS Date	Gold SDS Issue Date (Latest)	Current v	Current unit	Licensed	Maximum	Maximum	Physical State	UN	DG Primary Class
SULPHURIC ACID 70%	George Weston Foods (Jasol Australia)	Global Sites		24/03/2011	25	L	0	L	0			
Poster Paint	Chemwatch	Global Sites	14/04/2014	23/12/2022	5	L	0	L	0	Liquid	Not Applicable	Not Applicable
12.5% Bleach	aiMix Chemicals	Global Sites	09/05/2020	01/02/2019	20	L	0	L	0	Liquid	1791	8
FORMALDEHYDE 41%	Chemwatch	Global Sites	28/03/2004	23/12/2022	8	L	0	L	0	Liquid	2209	8
Acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	Global Sites	07/11/2020	29/03/2020	20	L	0	L	20	Liquid	1090	3
BLEACH	Agar Cleaning Systems	Global Sites	10/11/2020	01/08/2020	10	L	0	L	0	Liquid	Not Applicable	Not Applicable
Cargill Sodium Chloride Food-	Chemwatch	Global Sites	19/12/2023	29/12/2023	15	kg	0	kg	0	Solid	Not Applicable	Not Applicable
Henkel Loctite 5031/40LB	Chemwatch	Global Sites	01/11/2009	10/12/2021	15	L	0	L	0	Liquid	Not Applicable	Not Applicable
Sodium Chloride Tablets	Merck (Sigma-Aldrich)	Global Sites	12/04/2024	15/12/2022	5	kg	0	kg	0	Solid	Not Applicable	Not Applicable
Glitter Paint	Educational Colours (Reeves)	Global Sites	20/05/2022	15/03/2021	6	L	0	L	20	Liquid	Not Applicable	Not Applicable

5.2.2 Crear y Generar Informe con Gráficos

La herramienta avanzada de generador de informes proporciona a los usuarios la capacidad de crear plantillas personalizadas para generar informes con gráficos disponibles. Las plantillas avanzadas definidas por el usuario deben crearse utilizando puntos de datos específicos disponibles en las carpetas del directorio de Method Builder.

Gráficos Comunes de Materiales Peligrosos

Pictogramas SGA	DG Diamonds	Gráficos de EPP

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Los siguientes pasos ilustran cómo generar un informe para materiales con gráficos de puntos de datos.

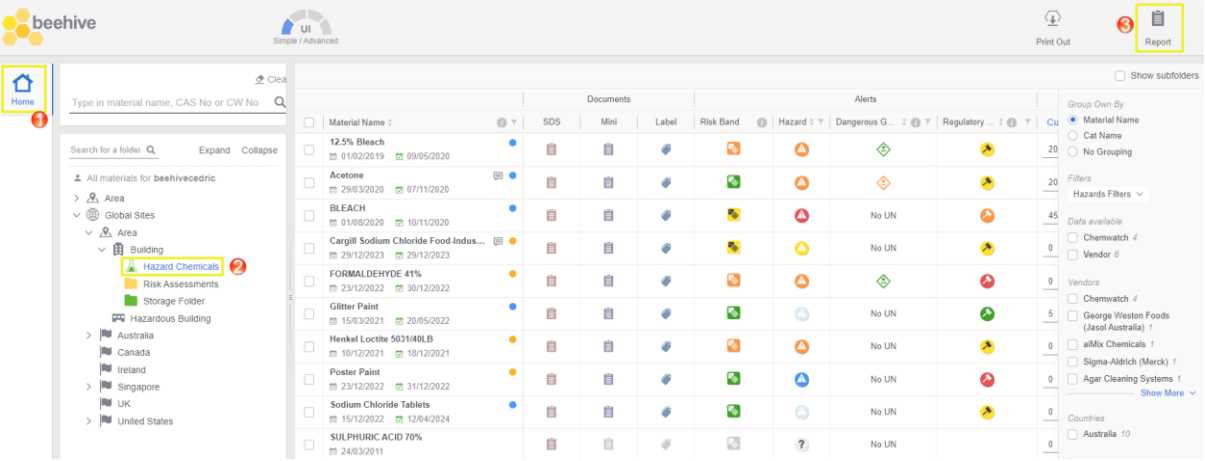
Pasos: Crear y generar un informe con gráficos utilizando una plantilla personalizada

1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales y seleccione las casillas de verificación junto a los materiales de interés.
3. Haga clic en el botón **Generador de informes** en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario.
4. Tenga en cuenta que el botón de opción 'Seleccionado' es la opción predeterminada para generar el informe basado en los materiales seleccionados de la lista. Elija una opción; **Actual Página** o Todas o simplemente mantenga el valor predeterminado si solo se seleccionan materiales específicos de la lista.
5. Haga clic en la pestaña **Avanzado**.
6. Haga clic en el icono **Agregar** + para seleccionar los puntos de datos respectivos en la ventana del generador de métodos.
7. En los directorios de carpetas del **Generador de métodos**, seleccione las **flechas hacia abajo** para explorar en detalle los puntos de datos.
8. Seleccione las **casillas de verificación de puntos de datos**, por ejemplo, seleccione Nombre del material, Gráficos GHS, Gráficos de EPP GHS, Gráfico de diamante DG y agregue más puntos de datos de interés de otros directorios de carpetas.
9. Ingrese el nombre del informe en el campo de texto **Nombre del informe** .
10. Haga clic en el botón **Guardar informe** Save Report. El mensaje que se muestra en la esquina superior derecha confirma que la operación se realizó correctamente.

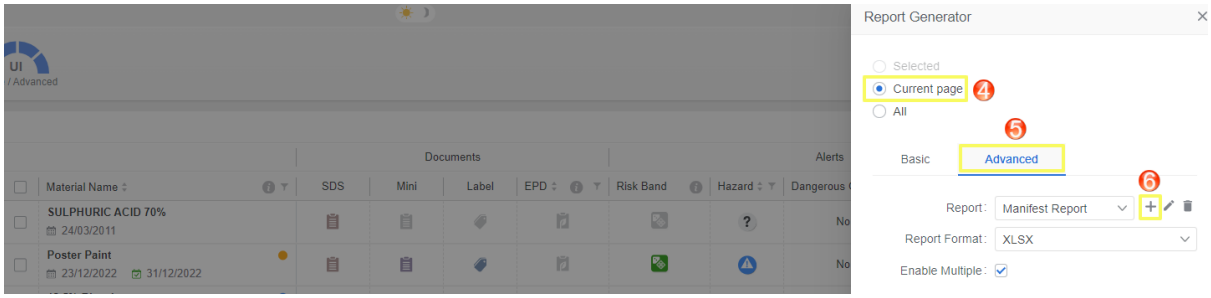
11. Seleccione el **Formato de Informe** desde la flecha desplegable, p. ej., xlsx
12. Seleccione la casilla de verificación **Descargar imágenes**.
13. Haga clic en el botón **Iniciar proceso** .

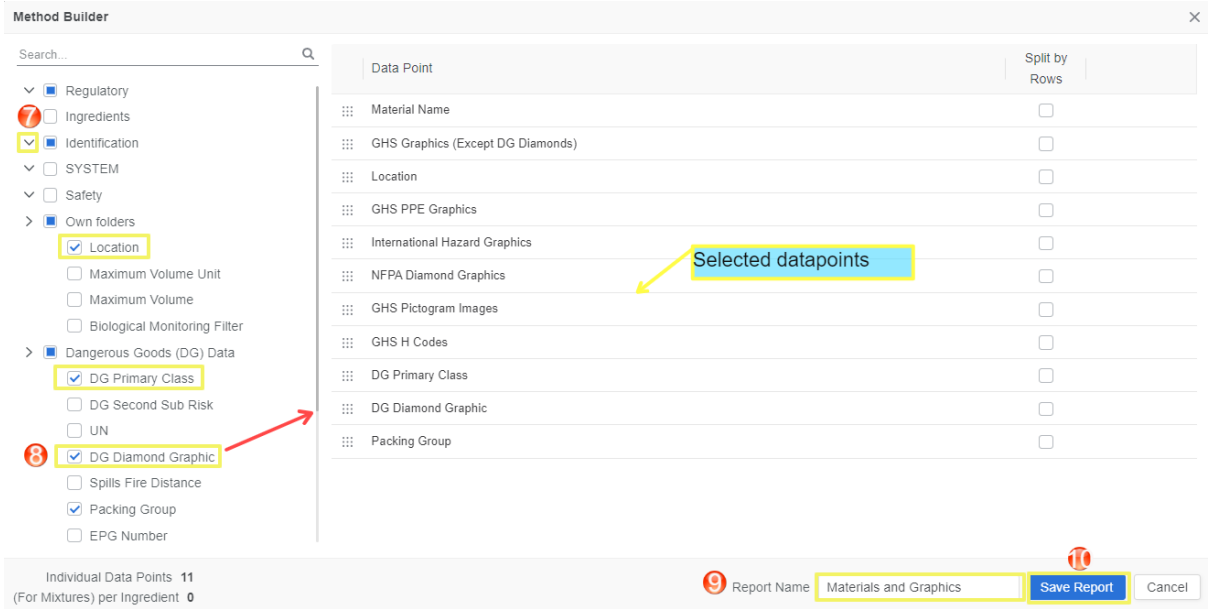
Espere hasta que el proceso de descarga se complete al 100% en la barra de progreso.

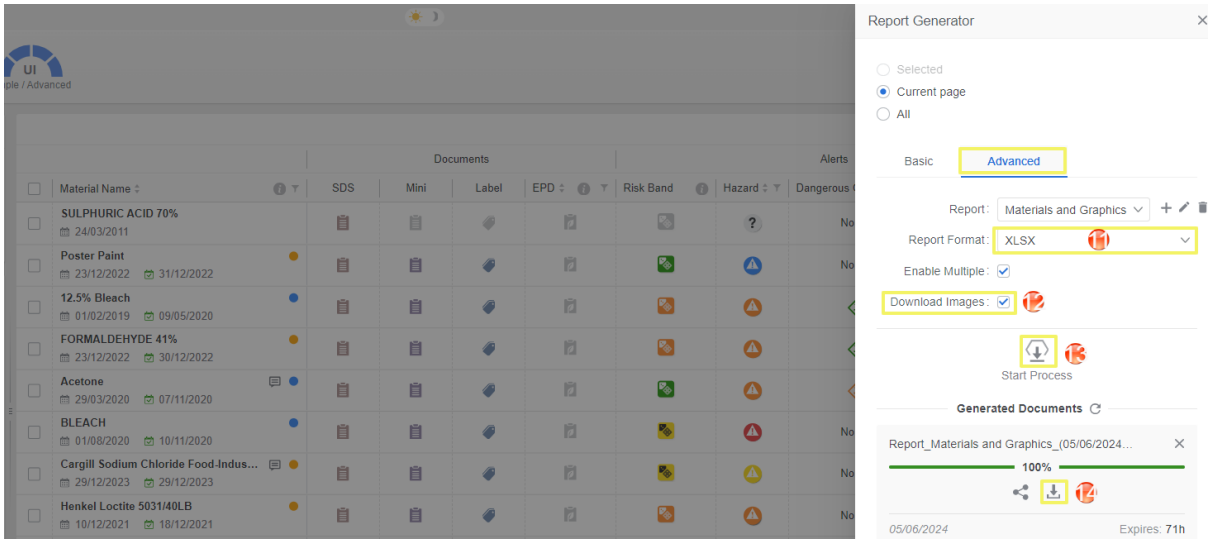
14. Haz clic en el botón **Descargar**.
15. **Guardar** archivo descargado.
16. **Abra** el **archivo** descargado para ver la exportación de datos.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

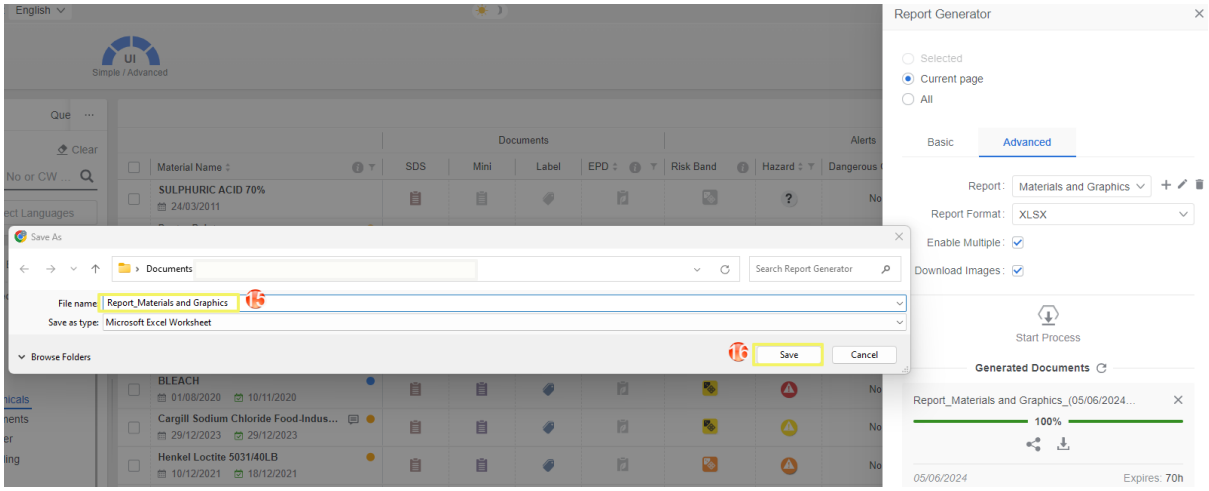




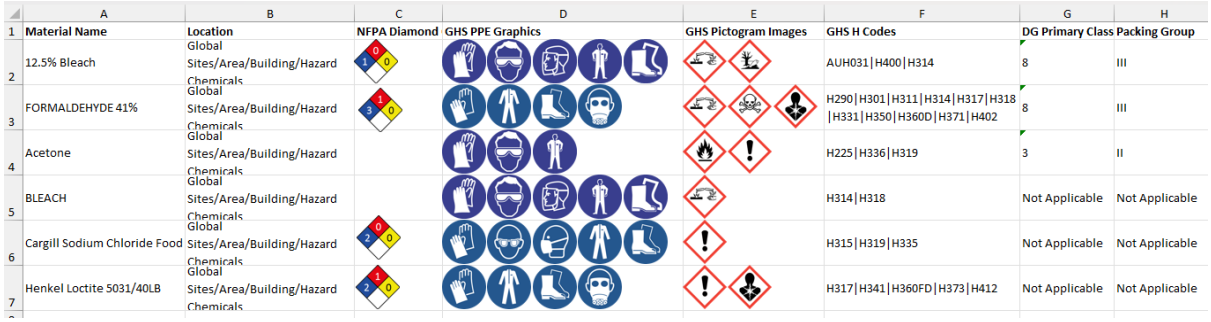


Guardar informe en su repositorio

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Vista de Informe Descargado

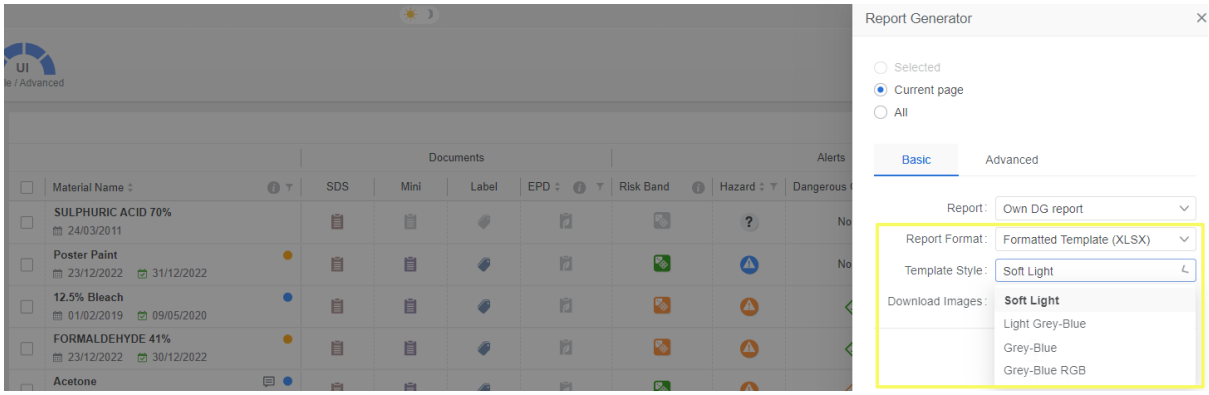


	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Material Name	Location	NFPA Diamond	GHS PPE Graphics	GHS Pictogram Images	GHS H Codes	DG Primary Class	Packing Group
2	12.5% Bleach	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				AUH031|H400|H314	8	III
3	FORMALDEHYDE 41%	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	8	III
4	Acetone	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H225|H336|H319	3	II
5	BLEACH	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H314|H318	Not Applicable	Not Applicable
6	Cargill Sodium Chloride Food	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H315|H319|H335	Not Applicable	Not Applicable
7	Henkel Loctite 5031/40LB	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H317|H341|H360FD|H373|H412	Not Applicable	Not Applicable

5.3 Generar informes utilizando estilos con formato

Existen varios tipos de estilos de plantilla con formato en formato xlsx, que abarcan diferentes temas.

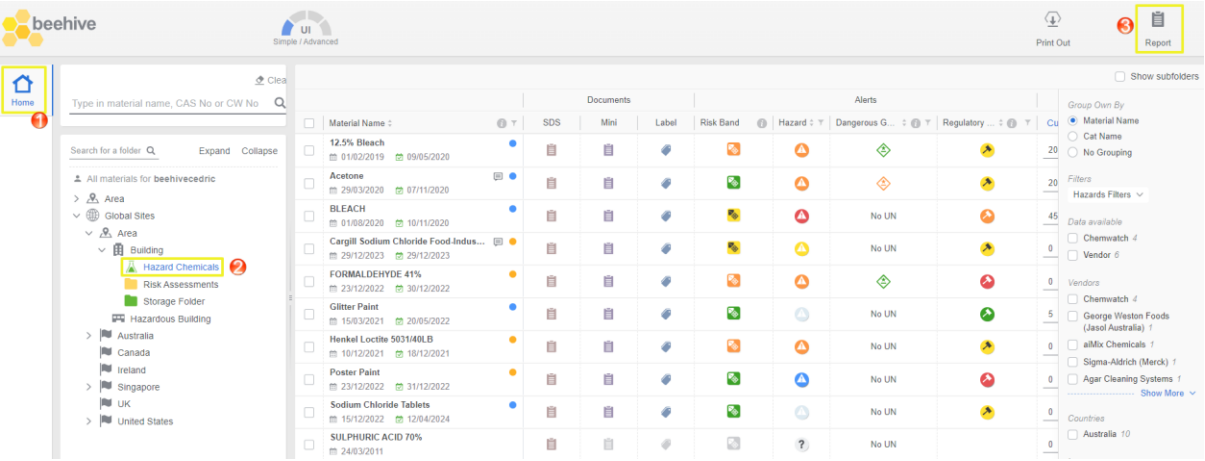
- Luz Suave
- Gris Azulado Claro
- Gris-Azul
- RGB Gris-Azul



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Estos temas vienen en hojas con estilo listas para presentación que tienen esquemas codificados por colores. Los siguientes pasos demuestran cómo usar una **plantilla de modo Básico** para exportar datos a una hoja de cálculo usando los **temas de estilo con formato.** En este ejemplo práctico, los datos se exportarán desde una carpeta con inventario existente.

Pasos: Cómo generar un Informe utilizando una Plantilla Básica

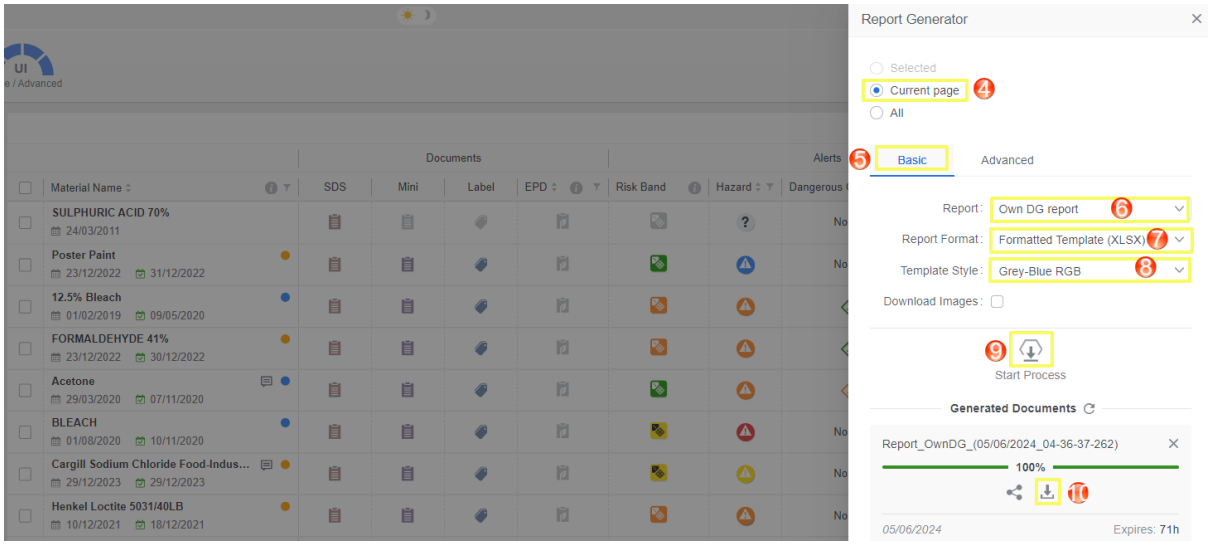


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales y seleccione las casillas de verificación junto a los materiales de interés.
3. Haga clic en el botón **Generador de informes** en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario.
4. Tenga en cuenta que el botón de opción **Seleccionado** es la opción predeterminada para generar el informe basado en los materiales seleccionados en la cuadrícula de lista. Seleccione la opción **Actual** para generar datos basados en la página actual.
5. Elija la pestaña **Básico**.
6. Seleccione el **Nombre del informe** de la lista desplegable de plantillas, por ejemplo, Informe DG propio.
7. Haga clic en la flecha desplegable Formato de informe y seleccione **Plantilla con formato (XLSX)**.
8. Haga clic en la flecha desplegable **Estilo de plantilla** y seleccione la opción Gris Azul RGB.
9. Haga clic en el botón **Iniciar proceso** .

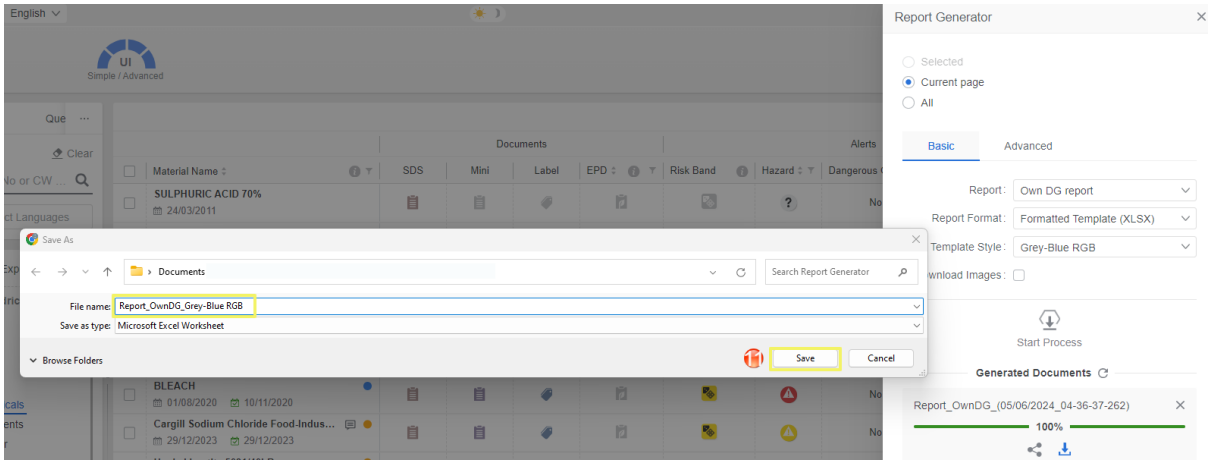
Espere hasta que el proceso de descarga se complete al 100% en la barra de progreso.

10. Haz clic en el botón **Descargar**.
11. **Guardar** archivo descargado.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Guardar informe en su repositorio



Vista de Informe RGB Gris-Azul Descargado

MANIFEST DG GOLD REPORT

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

UN NUMBER	MATERIAL NAME	GHS H CODES GOLD	SHIPPING NAME	GOLD		
				DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
Not Applicable	Poster Paint	H320	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
1791	12.5% Bleach	AUH031|H400|H314	HYPOCHLORITE SOLUTION	8	2X	III
2209	FORMALDEHYDE 41%	H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde)	8	•2X	III
1090	Acetone	H225|H336|H319	ACETONE	3	*2YE	II
Not Applicable	BLEACH	H314|H318	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

A continuación se muestra el estilo de plantilla Azul Gris Claro.

MANIFEST DG GOLD REPORT

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

UN Number	Material Name	GHS H Codes GOLD	Shipping Name	GOLD		
				DG Primary Class	Hazchem	Packing Group
1791	12.5% Bleach	AUH031|H400|H314	HYPOCHLORITE SOLUTION	8	2X	III
2209	FORMALDEHYDE 41%	H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde)	8	•2X	III
1090	Acetone	H225|H336|H319	ACETONE	3	*2YE	II
Not Applicable	BLEACH	H314|H318	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

El estilo de plantilla Luz suave se muestra a continuación.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

A	B	C	D	E	F	G

MANIFEST DG GOLD REPORT

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

UN NUMBER	MATERIAL NAME	GHS H CODES GOLD	SHIPPING NAME	GOLD		
				DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
Not Applicable	Poster Paint	H320	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
1791	12.5% Bleach	AUH031|H400|H314	HYPOCHLORITE SOLUTION	8	2X	III
2209	FORMALDEHYDE 41%	H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde)	8	•2X	III
1090	Acetone	H225|H336|H319	ACETONE	3	*2YE	II
Not Applicable	BLEACH	H314|H318	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

El estilo de plantilla Gris Azul se muestra a continuación.

A	B	C	D	E	F	G

MANIFEST DG GOLD REPORT

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

UN NUMBER	MATERIAL NAME	GHS H CODES GOLD	SHIPPING NAME	GOLD		
				DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
Not Applicable	Poster Paint	H320	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
1791	12.5% Bleach	AUH031|H400|H314	HYPOCHLORITE SOLUTION	8	2X	III
2209	FORMALDEHYDE 41%	H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde)	8	•2X	III
1090	Acetone	H225|H336|H319	ACETONE	3	*2YE	II
Not Applicable	BLEACH	H314|H318	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

6.0 Evaluación de Riesgos

Este capítulo cubrirá los siguientes objetivos principales:

- Modos y características de evaluación de riesgos
- Evaluación de riesgos de un material
- Asignar una tarea para el material
- Establecimiento de parámetros de evaluación de riesgos
- Aplicación de controles para minimizar los riesgos
- Equipo de protección personal
- Guardar una evaluación de riesgos
- Aprobación de un material evaluado de riesgo
- Generando un informe de evaluación de riesgos

LO QUE APRENDERÁS

La evaluación de riesgos de productos químicos generalmente implica un proceso sistemático para evaluar los posibles peligros para la salud y el medio ambiente que plantean las sustancias químicas mediante la identificación de peligros, la frecuencia de exposición, la caracterización del riesgo y garantizando que se sigan los procedimientos con enfoques de control adecuados para eliminar o reducir los riesgos al mínimo.

Evaluación de Riesgos por Bandas de Control

El módulo de Evaluación de Riesgos utiliza la metodología de Bandas de Control basada en el modelo de la OIT. El Control por Bandas es un método de evaluación utilizado para gestionar los riesgos en el lugar de trabajo mediante la agrupación de productos químicos según características físicas y químicas similares, considerando cómo se manipulará o utilizará el producto químico y cuál es la exposición prevista, y determinar un conjunto de controles para prevenir daños a los trabajadores.

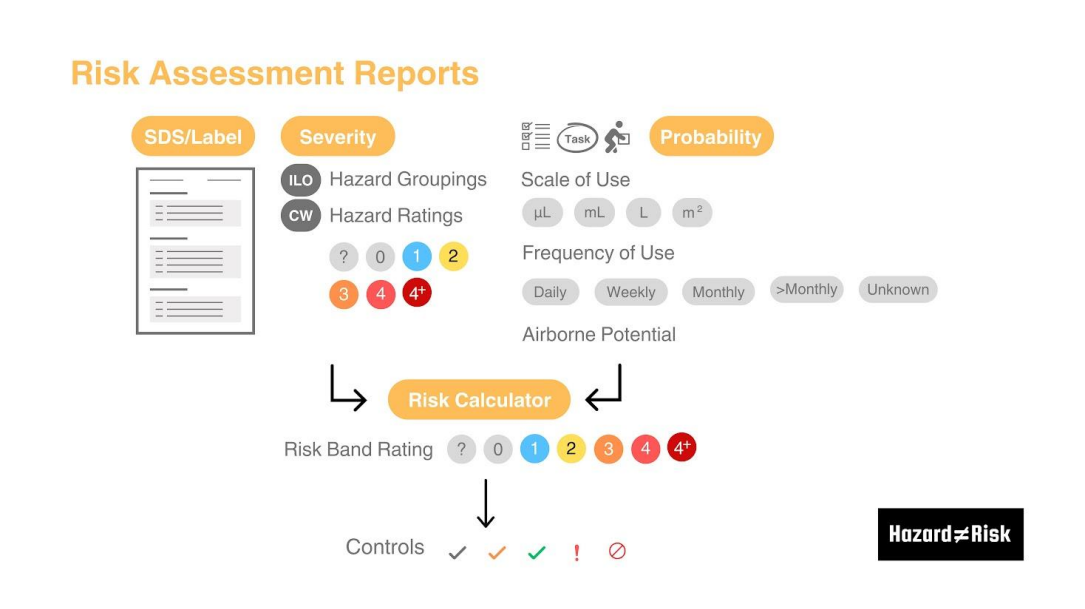
El proceso de evaluación de riesgos comienza con la identificación de peligros, la agrupación de peligros y tiene como objetivo determinar las formas apropiadas de eliminar o controlar el riesgo. Factores que influyen en el grado de riesgo incluyen:

- ¿Cuánto está expuesta una persona a un peligro?
- ¿Cómo está expuesta la persona, por ejemplo, por inhalación, contacto con la piel, ingestión, etc.?
- ¿Qué tan graves son los efectos bajo condiciones específicas de exposición?

La información de clasificación de peligros del SDS se utiliza en el método de agrupación de peligros predefinido para asignar una **Banda** al producto químico. La banda de riesgo por

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

defecto se deriva de las reglas de cálculo de evaluación de riesgos basadas en la metodología de bandas de control. La clasificación de peligros sirve como base de la evaluación de riesgos donde los códigos de indicación de peligro se han asignado directamente a los grupos de peligro de bandas de control.



La Configuración de Evaluación de Riesgos ⚙ es una parte integral de los cálculos de evaluación de riesgos y comienza con la determinación del modelo de cálculo como un modelo predeterminado de Chemwatch o una matriz definida por el usuario.

- Modelo de matriz ILO 5x5 de Chemwatch (Predeterminado)
- Modelo de matriz definido por el usuario (Personalizado)

El Modelo de Matriz ILO 5x5 de Chemwatch

Chemwatch utiliza la matriz 5x5 (modelo de evaluación de riesgos de la OIT) para identificar peligros basándose en agrupaciones de peligros, teniendo en cuenta las condiciones de evaluación de riesgos y calcula la banda de riesgo para un producto químico peligroso para proporcionar los controles apropiados que minimicen los riesgos. La matriz de evaluación de riesgos predeterminada es el modelo Chemwatch. Existen cinco niveles de riesgo (bandas), cada uno asignado a una codificación de color específica y tipo de control; y el período de evaluación de riesgo está establecido en 5 años por defecto.

Nivel	Riesgo	Color	Color del icono	Control
0	*Ninguno*	*Gris*	0	*No Aplicable*
1	Bajo	Azul	1	No se requiere
2	Moderado	Amarillo	2	Ventilación General

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Nivel	Riesgo	Color	Color del icono	Control
3	Alto	Naranja	3	Extracción Localizada/Campana Extractora de Humos
4	Muy alto	Rojo	4	Contención
4+	Extremo	Carmesí	4+	Busque Asesoramiento Especializado

El **Matriz de Riesgo** determina la probabilidad, la frecuencia de exposición y la gravedad de las consecuencias del peligro.

ILO Risk Band Matrix

Risk of Exposure	GHS Hazard Rating	4+	4	3	2	1	0
		Extreme	High	Moderate	Low	Minimum	None
5	Very High	4+	4+	4+	4	3	0
4	High	4+	4+	4	3	2	0
3	Moderate	4+	4	3	2	2	0
2	Low	4	3	2	2	1	0
1	Minimum	3	2	1	1	1	0

Los productos químicos no peligrosos no presentan ningún riesgo; por lo tanto, los controles no serán aplicables; y la banda tendrá por defecto un icono gris cero 0 . Si se requiere una personalización de la Matriz de Riesgos, contacte al administrador del dominio del sistema Chemwatch para obtener más información.

Hazard ≠ Risk

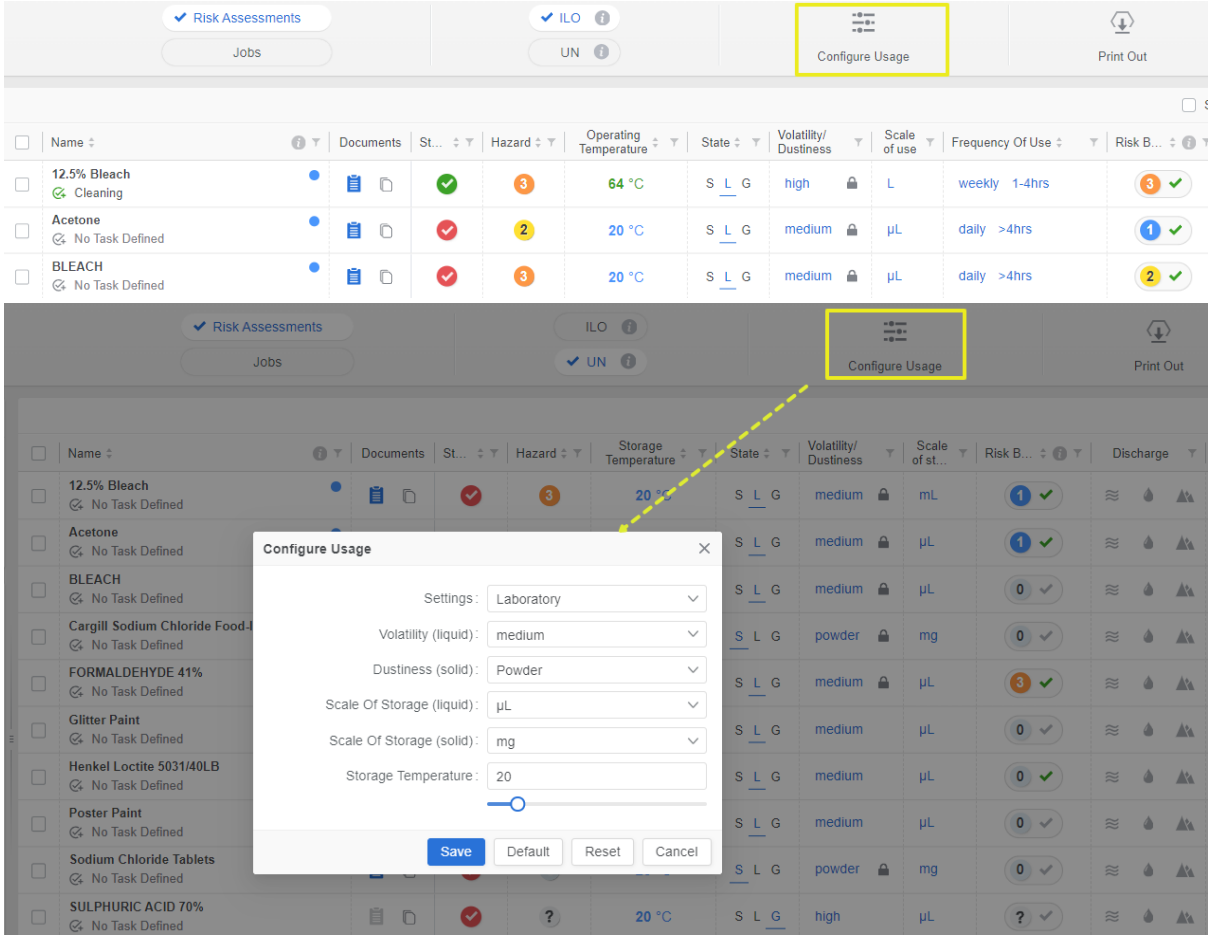
Un **Peligro** no es lo mismo que un **Riesgo**.

La diferencia entre un peligro y un riesgo es que un peligro es cualquier fuente de daño potencial, perjuicio o efectos adversos para la salud, mientras que un riesgo es la posibilidad o probabilidad de que una persona sufra daños o experimente efectos adversos para la salud si se expone a un peligro.

Los peligros pueden incluir objetos en el lugar de trabajo, como maquinaria o productos químicos peligrosos, mientras que la evaluación de riesgos comienza con la identificación de peligros y tiene como objetivo determinar las formas apropiadas de eliminar o controlar el peligro. El módulo de evaluación de riesgos mostrará la clasificación de peligro y la banda de riesgo para un producto químico basándose en la identificación de peligros, la agrupación de

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

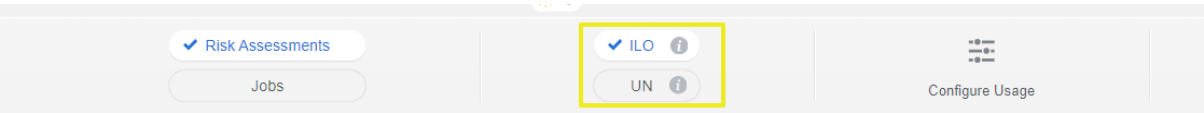
peligros, la escala de uso, la frecuencia de uso y los controles predeterminados, y los cálculos de evaluación de riesgos predeterminados del sistema según la configuración. Sin embargo, los usuarios también pueden configurar el uso de los parámetros de evaluación de riesgos a través de la configuración del modo de barra de herramientas del panel de la interfaz de usuario sobre la marcha.



Modos de Evaluación de Riesgos

El módulo de evaluación de riesgos proporciona dos modos mediante los cuales se pueden realizar evaluaciones de riesgos basadas en el uso o almacenamiento.

- Uso
- Almacenamiento



Cada modo se activa mediante las siguientes pestañas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Tipo de Evaluación de Riesgos	Modo	Descripción	¿Para qué se utiliza la pestaña?
✔ ILO	Salud	La OIT ha desarrollado un Modelo de Evaluación de Riesgos descrito como "Bandas de Control". Se basa en el Modelo desarrollado por el HSE del Reino Unido conocido como CosshEssentials. Ambas Agencias adoptan el sistema GHS para determinar los peligros químicos. Existen variantes nacionales o regionales: CLP en Europa y China, HSIS en Australia.	Esta pestaña se utiliza para realizar evaluaciones de riesgo basadas en el uso (salud) del producto químico.
✔ UN	Almacenamiento	Los códigos de Mercancías Peligrosas de la ONU han sido desarrollados para regular el Almacenamiento de Mercancías Peligrosas en Tierra. Sistemas similares han sido adoptados para el Aire (AITA) y el Agua (IMDG). Varios países/jurisdicciones tienen variantes locales (p. ej., ADG en Australia, DOT en EE. UU., ADR en toda Europa).	Esta pestaña se utiliza para realizar evaluaciones de riesgo de productos químicos basadas en el almacenamiento.

Cómo Completar una Evaluación de Riesgos

Una evaluación de riesgos para un producto químico puede completarse en 30 segundos. Una vez completada la evaluación de riesgos, las actividades también pueden extenderse a la generación de un informe de evaluación de riesgos, un informe de trabajo y hojas de enfoque de control. Las principales actividades involucradas en la evaluación de riesgos de un producto químico se ilustran en el diagrama de flujo a continuación.

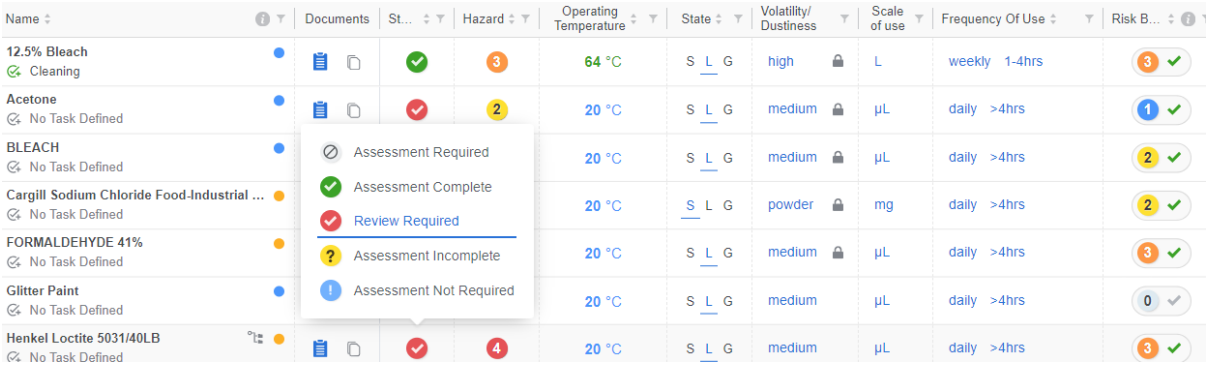
Estado de Evaluación de Riesgos

Hay cuatro estados en el módulo de evaluación de riesgos.

- Evaluación Completa
- Revisión Requerida
- Evaluación Incompleta
- Evaluación Requerida

Los estados reflejan las etapas del proceso de evaluación de riesgos para cada producto químico en una carpeta.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Estado	Icono	Descripción
Evaluación Requerida		Cualquier material en cualquier carpeta tiene asignado este estado predeterminado a menos que se requiera una revisión de evaluación de riesgos. Cuando se agrega un nuevo material a una carpeta, el estado "Evaluación requerida" se establece automáticamente. Copiar un material que ya ha sido evaluado en cuanto a riesgos desde la carpeta de origen a la misma carpeta u otra también generará este estado.
Evaluación Completada		Cuando se haya evaluado el riesgo de un material con peligros conocidos (clasificación por CW disponible), la evaluación del riesgo se considerará completa.
Revisión Requerida		Cuando transcurre el período establecido para la evaluación (máximo ≤ 5 años establecido por defecto) o si hay cambios regulatorios que afectan al producto químico, el estado de la evaluación cambiará automáticamente a "Revisión Requerida".
Evaluación Incompleta		Cuando una evaluación no se ha completado por cualquier motivo o el proceso no se finalizó, y la evaluación no se guardó, el estado de la evaluación de riesgo se mostrará como "Evaluación Incompleta". Por lo tanto, es sumamente importante finalizar y guardar la evaluación de riesgos para establecerla en el estado completo.
Evaluación No Requerida		Este estado es aplicable a un material que no requiere una evaluación en absoluto o a materiales con calificación de peligro y calificación de banda de riesgo = 0 designados con el icono 0 . También puede asignarse a materiales clasificados como DGC7 y DGC9 ya que estas clases no están cubiertas en los criterios de Evaluación de Riesgos.

Evaluación de Riesgos y Atributos del Usuario

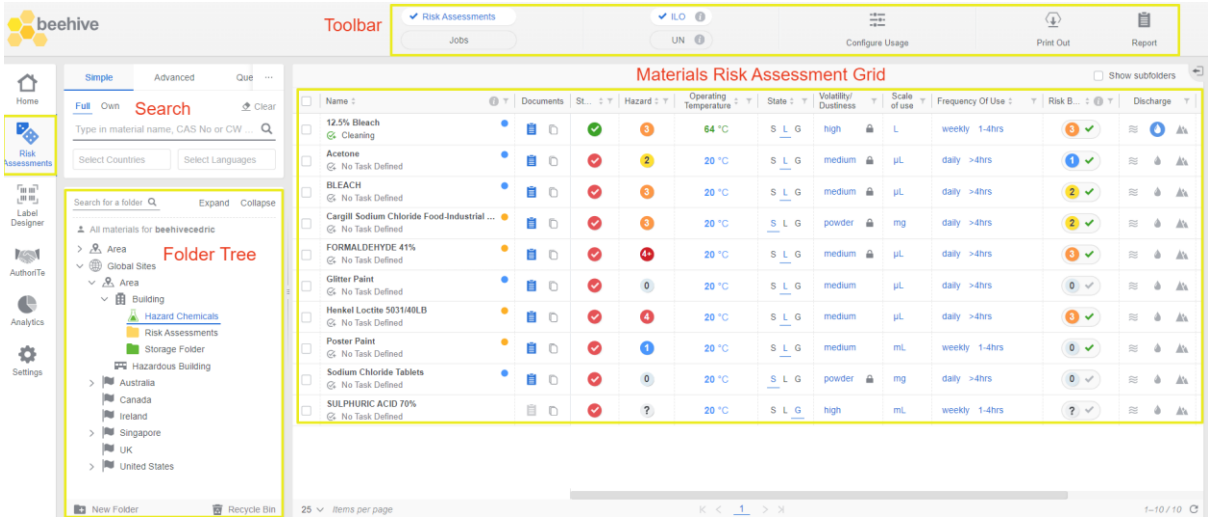
Permiso	Descripción	Atributo de Interfaz de Usuario	Evaluación de Riesgos
Leer	Los usuarios con permiso de lectura pueden ver el inventario de materiales de la carpeta, pero	El contenido de la carpeta puede ser accedido por los usuarios, pero no pueden agregar, copiar, mover o eliminar	Ver

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	no pueden editar las evaluaciones de riesgo a menos que se les otorgue permiso de lectura y escritura.	carpetas o materiales evaluados de riesgo.	Solo lectura
Lectura-escritura	Los usuarios con permiso de lectura y escritura pueden evaluar el riesgo de los materiales, copiar, mover, eliminar materiales y generar informes.	El contenido de la carpeta puede ser accedido por usuarios con permiso de lectura-escritura, editar o realizar evaluaciones de riesgo sobre materiales y generar informes de evaluación de riesgo, crear y aprobar trabajos y generar informes de trabajo.	Ver Editar Derechos

Si un usuario no tiene los permisos o privilegios de evaluación de riesgos aplicables, comuníquese con el administrador del sistema Chemwatch para obtener más información.

Los siguientes subtemas cubren los pasos sobre cómo realizar evaluaciones de riesgos y generar informes de evaluación de riesgos.



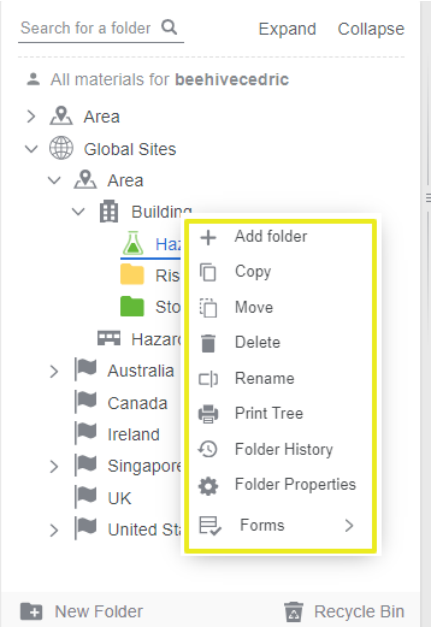
Antes de realizar una evaluación de riesgos, profundicemos en las características y funcionalidades disponibles en este módulo.

- Árbol de carpetas
- Inventario de productos químicos
- Barra de herramientas de evaluación de riesgos
- Cuadrícula de materiales

Árbol de carpetas

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

El propósito principal de crear una estructura de carpetas es tener una "biblioteca personalizada" basada en un mapa digital del sitio con carpetas basadas en todos los sitios y ubicaciones de almacenamiento de productos químicos en el lugar de trabajo.



Esta biblioteca personalizada contendrá un inventario de materiales y FDS en las carpetas respectivas designadas como:

- Áreas
- Secciones
- Ubicaciones donde se almacenan los productos químicos.

Las listas de inventario de carpetas también pueden actualizarse en el módulo de evaluación de riesgos. El árbol de carpetas con funcionalidad de clic derecho contiene un menú contextual con atributos específicos para gestionar o ver información.

Para obtener más información, consulte la sección de propiedades de carpeta en esta guía.

Barra de herramientas de evaluación de riesgos

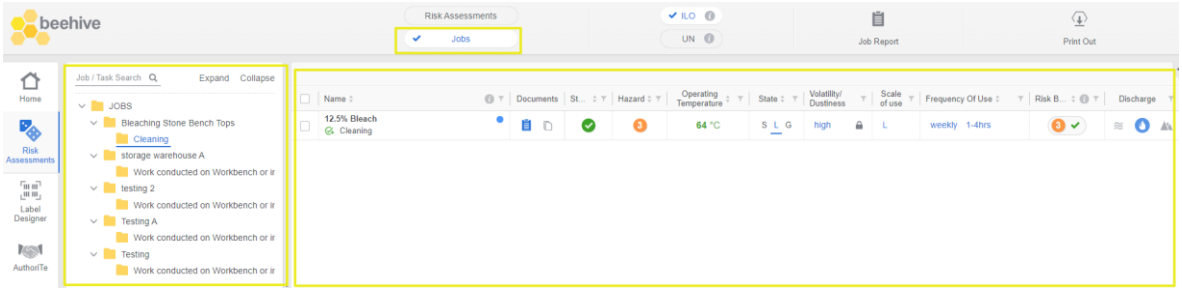
La barra de herramientas de evaluación de riesgos permite a los usuarios realizar una variedad de acciones mediante el uso de funciones específicas.

- Cambiar modos entre **Evaluaciones de Riesgo** y **Trabajos**
- Cambiar el tipo de evaluación de riesgos entre **OIT** (Salud) y **ONU** (Almacenamiento)
- **Configurar uso** para aplicar la configuración de evaluación de riesgos sobre la marcha
- **Imprimir** – Imprima, comparta o descargue informes de evaluación de riesgos
- Exportar datos usando puntos de datos del **Generador de informes**

Componente	Descripción de la Función de Evaluación de Riesgos
Empleos	Una evaluación de riesgos implica el análisis de los riesgos potenciales asociados con el peligro dentro de un entorno, industria o proceso específico para garantizar un ambiente de trabajo seguro para los trabajadores. En este modo, la documentación y la presentación de informes es un principio clave para identificar los riesgos, la gravedad del riesgo, la probabilidad de ocurrencia, la exposición, los resultados de la evaluación y las estrategias de control que podrían implicar la implementación de procedimientos de seguridad, controles de ingeniería, controles administrativos o la provisión de

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Componente	Descripción de la Función de Evaluación de Riesgos
Jobs	equipos de protección personal. Los productos químicos utilizados en una organización pueden agruparse en carpetas que representen ubicaciones y trabajos. Un puesto de trabajo se define como una serie de tareas y siempre es definido por la organización. Los riesgos asociados con un trabajo pueden no ser necesariamente los mismos que los riesgos asociados con la tarea. Esta función de Trabajos proporciona una agrupación de productos químicos por nombre de trabajo, el número de tareas realizadas. La tarea con el peor resultado posible define la calificación general del trabajo.



Acceso a los parámetros de evaluación de riesgos de configuración predeterminada de Chemwatch o elija una opción de la lista de entornos de trabajo.

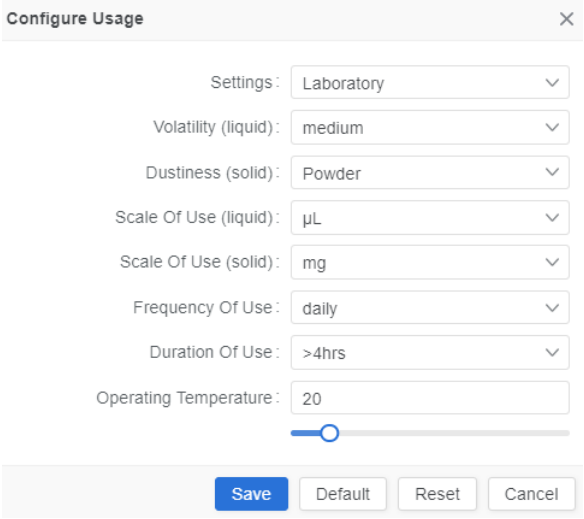
Configurar uso

- Laboratorio
- Administrador de Laboratorio
- Ocupación Industrial
- Alto Peligro
- Alto Riesgo Independiente
- Asamblea
- Educativo
- Institucional
- Negocios
- Residencial
- Mercantil
- Almacenamiento
- Definido por el usuario

Estos ajustes del entorno de evaluación de riesgos determinan los parámetros predeterminados para la volatilidad, la generación de polvo, la escala de uso para líquidos o sólidos, la frecuencia de uso, la duración del uso y la temperatura de operación.

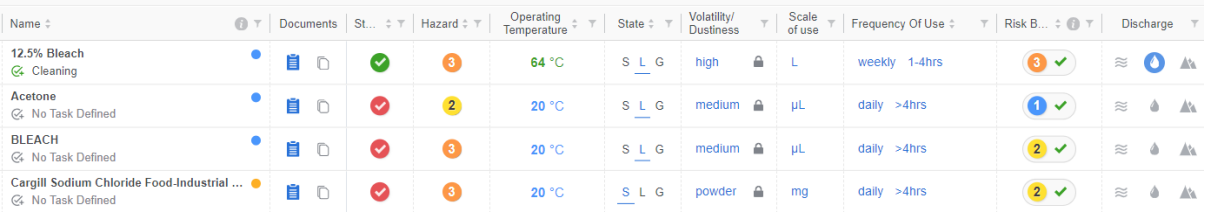
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

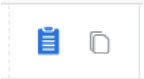
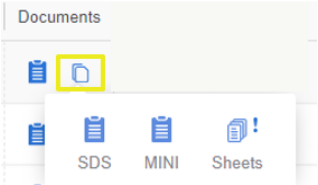
Componente	Descripción de la Función de Evaluación de Riesgos



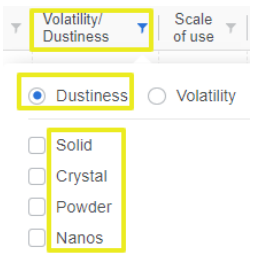
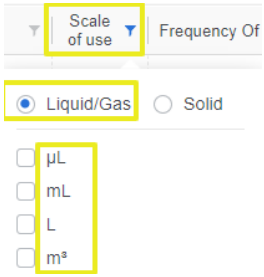
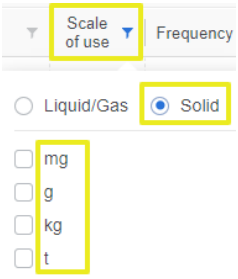
Inventario Químico de Materials Grid

Esta es la lista de materiales agregados a las ubicaciones de carpetas para poder ser evaluados en cuanto a riesgos en el módulo de Evaluación de Riesgos. Los mismos materiales se pueden acceder en el módulo Inicio. Los materiales son visibles en la cuadrícula de materiales de evaluaciones de riesgo con todos los parámetros respectivos como atributos predeterminados basados en la configuración de evaluación de riesgo del modelo Chemwatch (matriz 5x5).

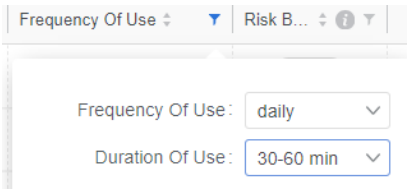
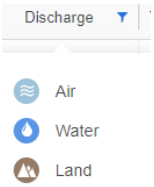


Componente	Descripción de la función de la barra de herramientas de evaluación de riesgos
Documentos 	El ícono de documentos muestra el Informe de Evaluación de Riesgos. 

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Componente	Descripción de la función de la barra de herramientas de evaluación de riesgos
	El ícono de este documento proporciona opciones para ver las Hojas de Datos de Seguridad del Proveedor, Mini HDS y Hojas de Control y Orientación.
Temperatura de funcionamiento^{0}C	La temperatura de funcionamiento oscila entre -50^{0}C y 450^{0}C.
Estado S L G	Este es el estado físico predeterminado del producto químico basado en los datos de propiedades físicas del material de la FDS. • Sólido, S • Líquido, L • Gas, G
Volatilidad/ Generación de polvo	La volatilidad es la tendencia de las sustancias a evaporarse, y la generación de polvo implica la producción y liberación de partículas de polvo en el aire, especialmente en entornos o ambientes industriales o laborales, lo que puede representar riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por ejemplo, los compuestos orgánicos volátiles (COV) pueden evaporarse de ciertos líquidos o sólidos al aire y potencialmente representar riesgos para la salud y el medio ambiente. 
Escala de Uso	Este es el alcance o magnitud de la cantidad del material o sustancia. Esta es la cantidad de producto químico utilizado o almacenado en el lugar de trabajo específica de la ubicación de carpeta del producto químico. La unidad de medida depende de la propiedad física de la sustancia; Líquido/Gas o Sólido.  
Frecuencia de uso	Esto determina la frecuencia de uso del producto químico o sustancia y su duración de uso.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Componente	Descripción de la función de la barra de herramientas de evaluación de riesgos
	Frecuencia de uso: Diaria, semanal, mensual, >mensual, Desconocida. Duración de uso: <30 min, 30-60 min, 1-4 h, >4 h, Desconocida. 
Alta	La descarga de productos químicos puede ser a través del aire, agua o tierra. Según los criterios de alta, el sistema generará hojas de enfoque de control y documentos de orientación para referencia. 

Flujo del Proceso de Evaluación de Riesgos

Un producto químico en el módulo de Evaluación de Riesgos se calcula automáticamente según los criterios de clasificación de peligros mediante reglas de configuración predeterminadas. El siguiente cuadro ilustra el flujo del proceso de evaluación de riesgos sobre cómo completar una evaluación de riesgos de un producto químico.

El Informe de Evaluación de Riesgos

El informe contiene las siguientes secciones:

- Nombre Químico, Estado Físico y Propiedades de Evaluación de Riesgos
- Ingredientes, composición y LEP (Límites de Exposición Profesional)
- Clasificaciones de Peligro Chemwatch (Inflamabilidad, Toxicidad, Contacto Corporal, Reactividad, Crónico)
- Indicaciones de peligro
- Personas Potencialmente en Riesgo (declaraciones)
- Información gráfica sobre Equipos de Protección Personal (EPP)
- Información gráfica de emergencia
- Información gráfica sobre riesgos para la salud
- Pictogramas SGA y rombos de mercancías peligrosas
- Declaraciones de Precaución (Prevención y Respuesta)
- Información de aprobación y firma para trabajos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals — Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching Stone Bench Tops

HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT

12.5% Bleach *liquid*

THE HAZARD 3 High — THE RISK 3 High

Controls Adopted
Control: Seek Specialist Advice Training required — Health Surveillance: —
Respiratory Protection Factor: 40

INGREDIENTS	CAS NO	%	8HR OEL	15 MIN OEL
sodium hypochlorite	7681-52-9	13	—	—
sodium hydroxide	1310-73-2	<1	—	—
water	7732-18-5	Balance	—	—

Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes

Chemwatch Hazard Ratings

	Min	Max
Flammability	0	
Toxicity	0	
Body Contact	3	
Reactivity	0	
Chronic	0	

0 = Minimum
1 = Low
2 = Moderate
3 = High
4 = Extreme

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT: Training required, Overalls, Short Gloves, Goggles, Boots, Specialist advice

EMERGENCY: Water

HEALTH HAZARDS: Burns, Severe Burns, Very toxic: Aquatic

FIRST AID

Hazard statement(s):

- Contact with acid liberates toxic gas.
- Very toxic to aquatic life.
- Causes severe skin burns and eye damage.

Persons Potentially At Risk are:

- Those with respiratory complaints (such as asthma), skin conditions (such as dermatitis) and eye conditions

For making the best use of the controls, please follow the checklist below

- Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory
- Do not use solvents to clean your skin
- Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids and dust, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely
- Use, maintain and store any PPE provided in accordance with instructions
- Look for signs of leaks, wear or damage of any equipment used. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem

Precautionary statement(s): Prevention

- Avoid release to the environment.
- Do not breathe mist/vapours/spray.
- Wash all exposed external body areas thoroughly after handling.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

Precautionary statement(s): Response

- Collect spillage.
- IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
- IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
- Wash contaminated clothing before reuse.

Este informe resumido de una página contiene las secciones para el producto químico evaluado en cuanto a riesgo.

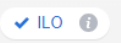
Sección del Informe RA	Descripción
Nombre químico y propiedades de evaluación de riesgos	Esta sección del informe recoge el nombre del producto químico, el estado físico del producto químico, la clasificación de peligro, la clasificación de riesgo, los controles adoptados y el factor respiratorio.
Ingredientes	Esta sección contiene el/los ingrediente(s), número(s) CAS, composición porcentual de cada ingrediente y los respectivos límites de exposición ocupacional cuando corresponda.
Clasificaciones de Peligro de Chemwatch	Las clasificaciones de peligro de Chemwatch se proporcionan de forma predeterminada si el producto químico tiene datos de clasificación basados en la clasificación de peligros. Estas calificaciones van de 0 a 4+. Se asigna

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

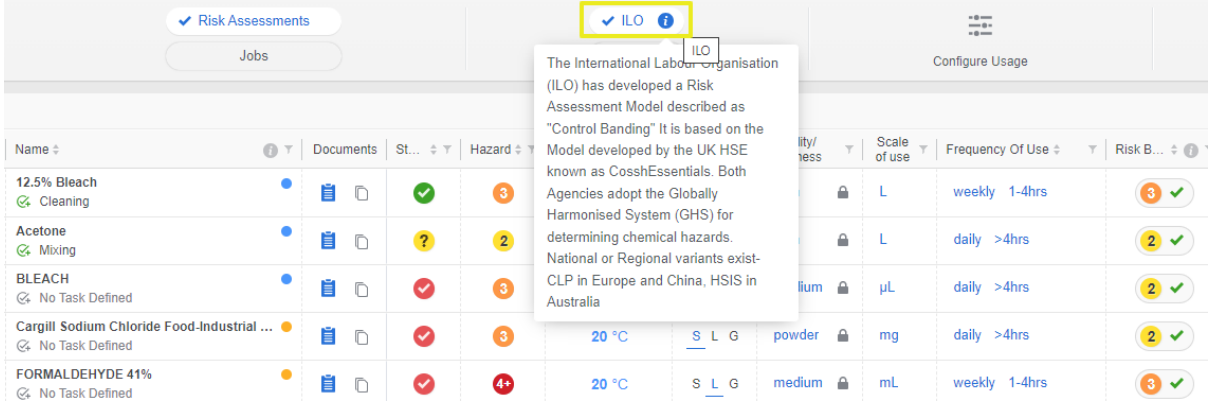
Sección del Informe RA	Descripción
	un signo de interrogación a los productos químicos que no tienen datos de clasificación de peligro extraídos.
Indicaciones de peligro	Los enunciados de peligro se recopilan según la clasificación de peligro del SGA. La declaración de peligro está codificada con la letra H seguida de 3 dígitos que representan la declaración de clasificación de peligro según el estándar de clasificación de peligros.
Personas Potencialmente en Riesgo	Personas en riesgo identifica posibles grupos demográficos o personas con condiciones médicas que pueden estar en riesgo particular ante un peligro determinado. Cuando un producto químico cumple múltiples criterios; basados en códigos/categoría de peligro, estos se listarán en la ventana de controles y se generarán en el informe final.
Equipo de Protección Personal	La sección proporciona los EPP seleccionados/recomendados según el cálculo de riesgo.
Emergencia	Esta sección proporciona gráficos para los requisitos de emergencia aplicables.
Riesgos para la Salud	Esta sección muestra los gráficos de peligros para la salud.
Primeros Auxilios	Los gráficos de primeros auxilios presentan información requerida para acciones de seguimiento en caso de emergencia, tales como reposo, lavado de ojos, lavado corporal, etc.
Pictogramas SGA y Rombos de Mercancías Peligrosas	Pictogramas de peligro de clasificación SGA para el producto químico basados en la categoría de clasificación SGA y clasificación de mercancías peligrosas.
Indicaciones de prudencia (Prevención)	La frase de prevención describe las medidas que deben tomarse para minimizar o prevenir los efectos adversos de un producto químico asignado a una clase y categoría de peligro, donde cada declaración de precaución se designa con un código de precaución que comienza con la letra P y seguido de 3 dígitos.
Indicaciones de prudencia (Respuesta)	Frase de respuesta que describe las medidas que deben tomarse para minimizar o prevenir los efectos adversos de una sustancia química asignada a una clase y categoría de peligro, donde cada indicación de prudencia se designa con un código de prudencia que comienza con la letra P seguida de 3 dígitos.
Campos del Formulario de Aprobación (Trabajo)	Esta sección de inserciones depende de completar los campos del Formulario de Aprobación cuando se requiere que una evaluación de riesgos sea firmada por el evaluador y el supervisor y generar un Informe de Trabajo como parte del Informe Principal de Evaluación de Riesgos.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

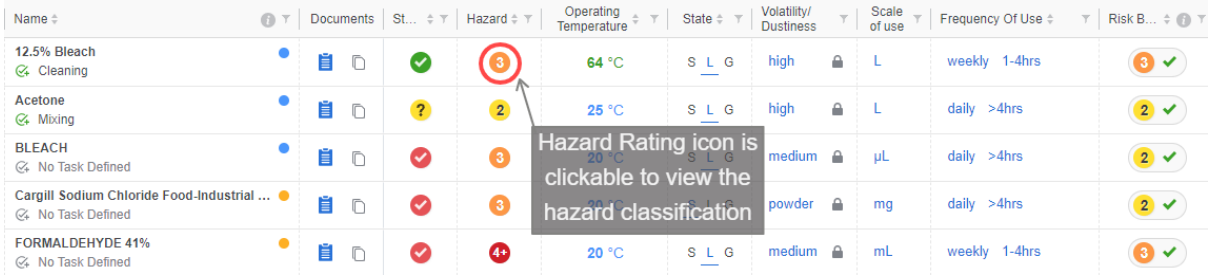
6.1 Realizar una Evaluación de Riesgos para la Salud

Los siguientes pasos muestran cómo realizar una evaluación de riesgos para la salud de un producto químico con estado físico, Líquido utilizando el modo OIT 

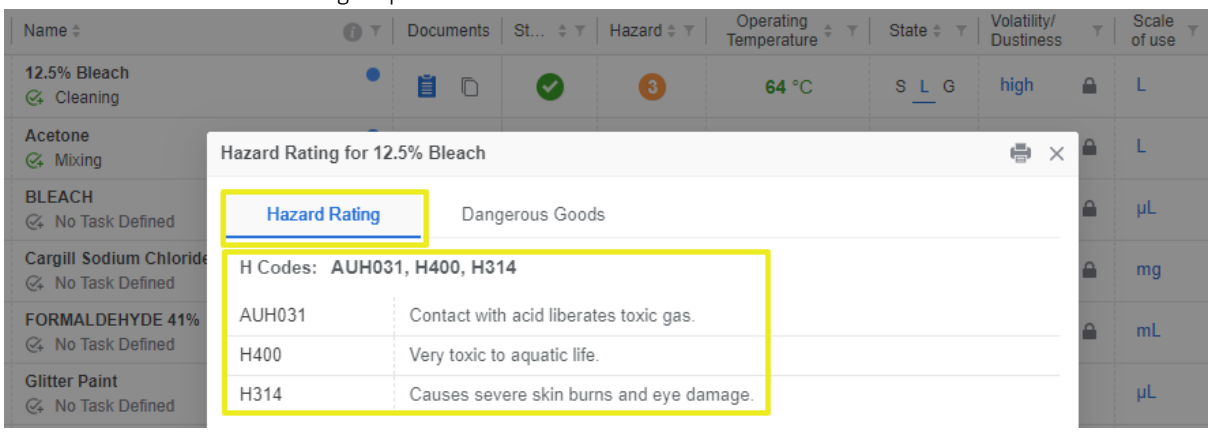
.



El ícono de clasificación de peligro predeterminado de un producto químico dentro de la cuadrícula permite a los usuarios ver las indicaciones de peligro y el código de peligro según la clasificación de peligro del producto químico.

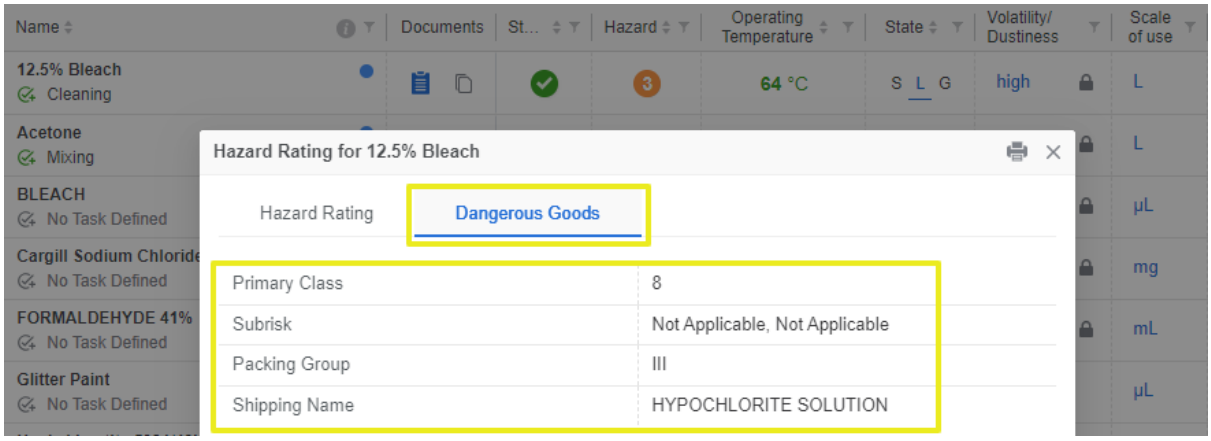


Pestaña de Clasificación de Peligros para Declaraciones de Clasificación

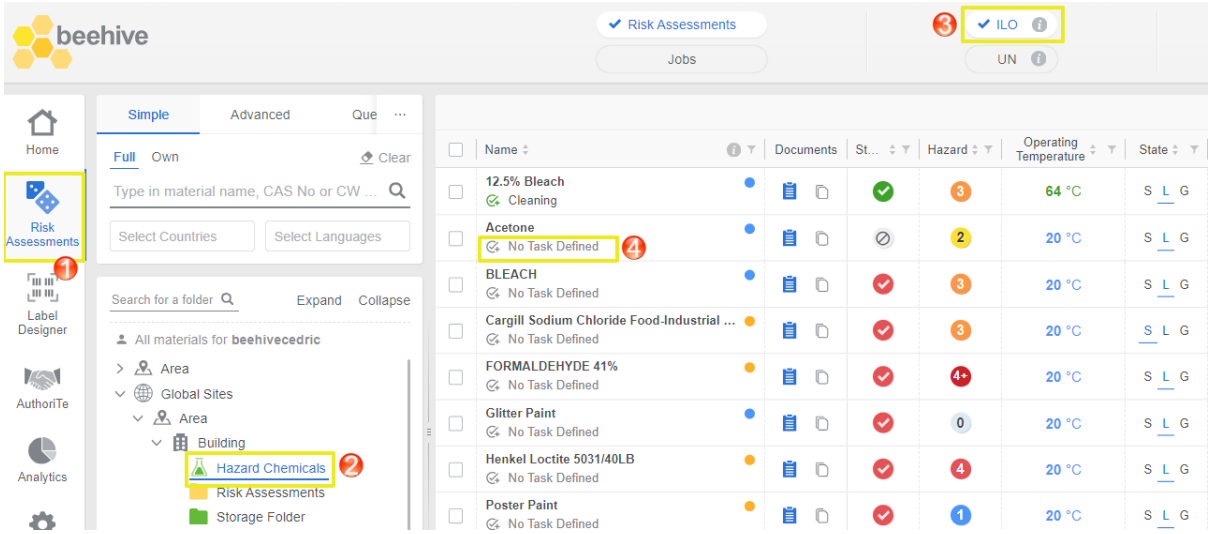


Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Pestaña de Mercancías Peligrosas para Clasificación

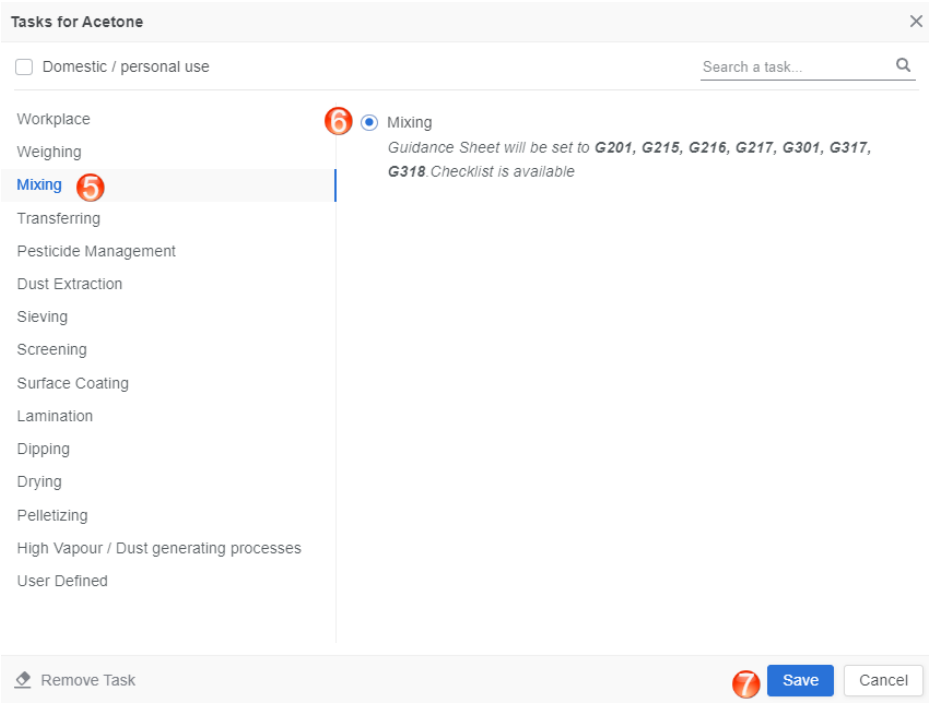


Pasos: Realizar una Evaluación de Riesgos para la Salud de un Producto Químico con Estado Físico; Líquido



1. Abrir **el módulo de Evaluación de Riesgos** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en el botón de modo **ILO** ILO en la parte superior central de la barra de herramientas.
4. Seleccione el **icono de Tarea** debajo del nombre del material.
5. Elija el **Nombre de tarea** específico de la lista de tareas.
6. Seleccione el **botón de opción Nombre de tarea** para aplicarlo a la lista de verificación de las hojas de orientación correspondientes.
7. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El nombre de la tarea se mostrará debajo del nombre del material.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



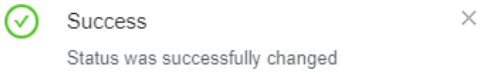
8. **Pase el puntero del ratón** sobre el valor de temperatura.
9. Haga clic en **el campo de texto Temperatura** y escriba el valor aplicable ^{0}C.
10. Haga clic en la **Unidad de Escala de Uso** y seleccione la unidad de medida apropiada.
11. Seleccione la **Frecuencia de Uso** del material y aplique la frecuencia respectiva de la lista; **diaria**, semanal, mensual, >mensual o desconocida.
12. Seleccione la Frecuencia de Uso del material y establezca el marco de tiempo; desconocido, **>4hrs**, 1-4hrs, 30-60min, <30min.
13. Seleccione el icono **Calificación de banda de riesgo** para abrir la ventana Controles aplicados de banda de riesgo. Observe el ícono de exclamación de la banda de Riesgo ! que muestra que se requieren Controles para este material.
14. El nivel de riesgo en este ejemplo es 4 (Alto). Utilice los controles aplicados para seleccionar esa calificación 4 Containment **Icono de cambio** para reducir el riesgo al mínimo.
15. Seleccione el interruptor de Capacitación Requerida para aplicar esta categoría si corresponde según sus procedimientos.
16. Utilice la **Lista de verificación** para seleccionar los controles predeterminados de la lista de verificación de vista para un mejor uso y agregue más donde sea necesario.
17. **Revise el EPP predeterminado** aplicado a los controles de evaluación de riesgos. Seleccione la casilla de verificación para el EPP recomendado si corresponde.
18. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

    Success
    Controls have been applied

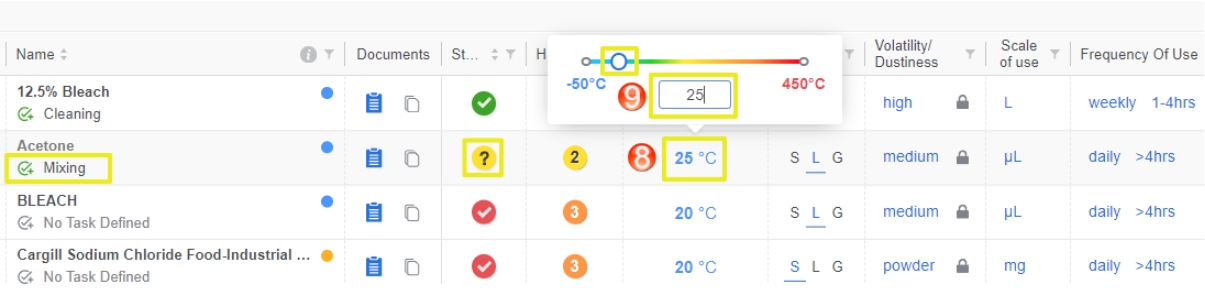
19. El estado de la evaluación de riesgos **Status** se muestra como Incompleto. Pase el puntero del ratón sobre este icono de signo de interrogación ? para ver el material.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

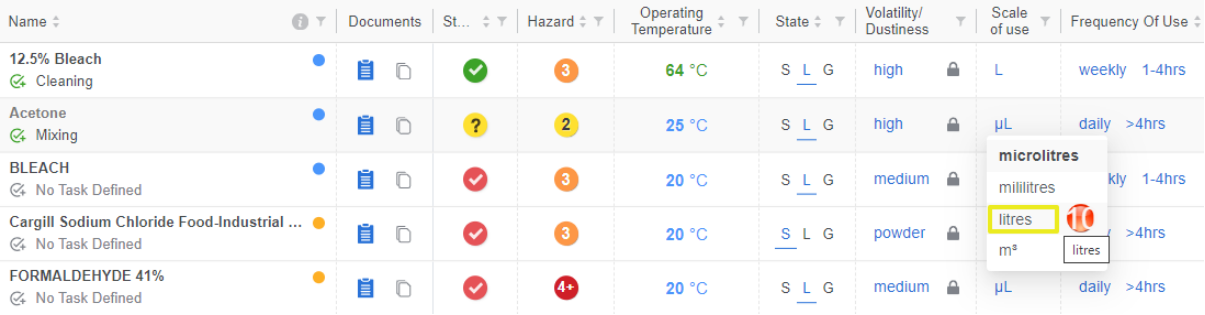
20. Haga clic en el **Estado de Evaluación Completa** para finalizar la evaluación de riesgos. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.



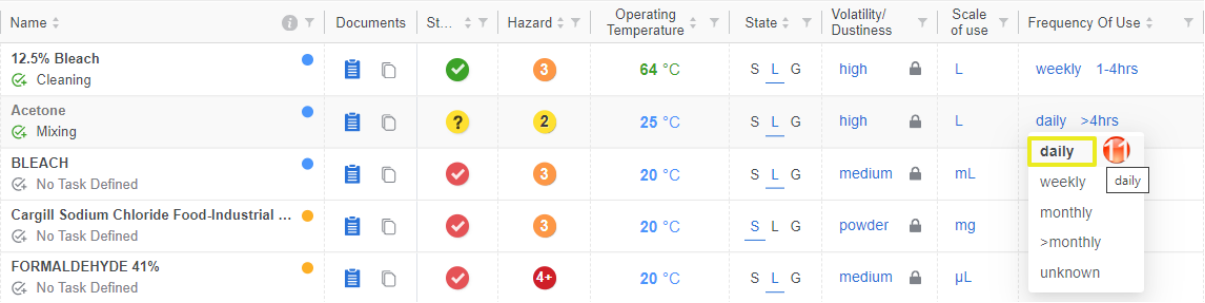
Temperatura en^{0}C



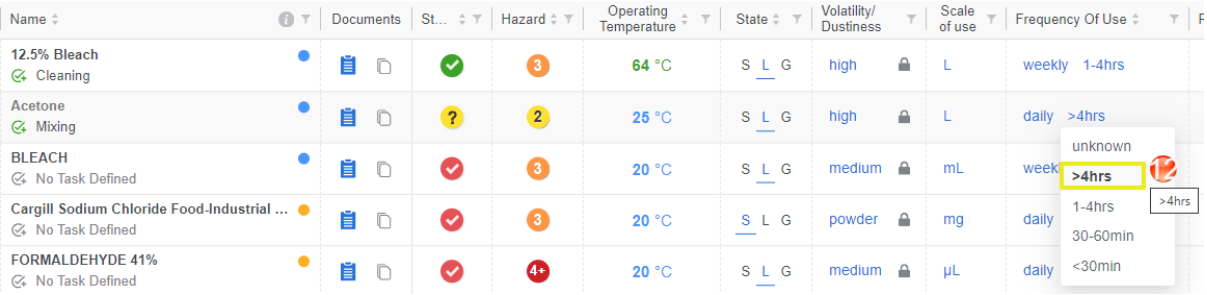
Escala de uso, micro, mili, litros metro cúbico



Frecuencia de uso: Diaria/Mensual/Desconocida

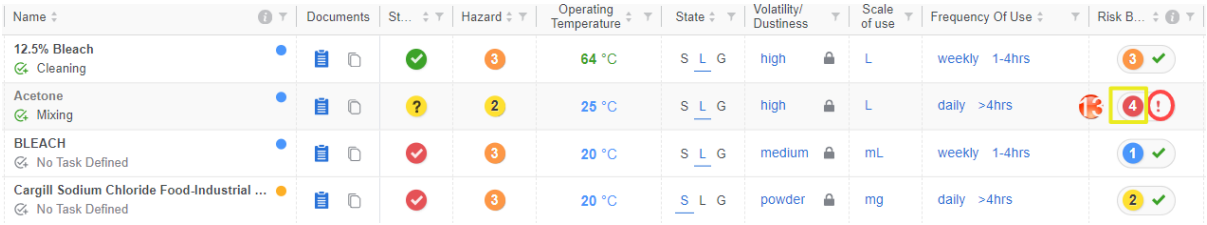


Frecuencia de uso – Rango de tiempo, >4 horas, 1-4 horas, 30-60 min, <30 min

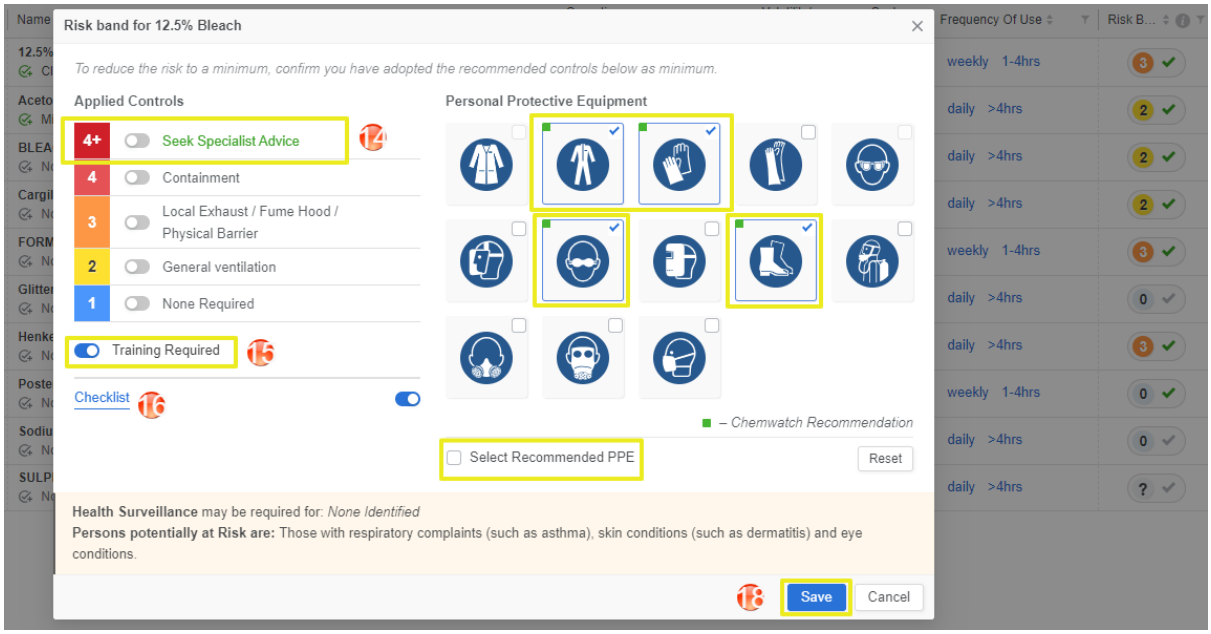


Calificación de Riesgo Bancario y Controles Requeridos

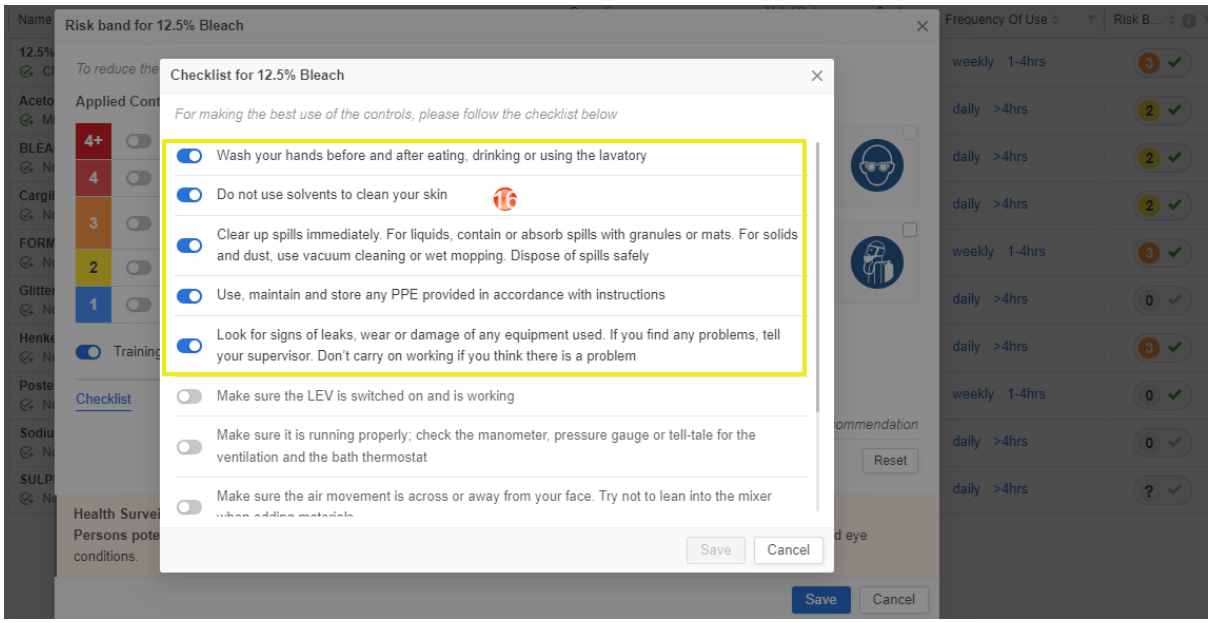
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Calificación de Banda de Riesgo y Controles

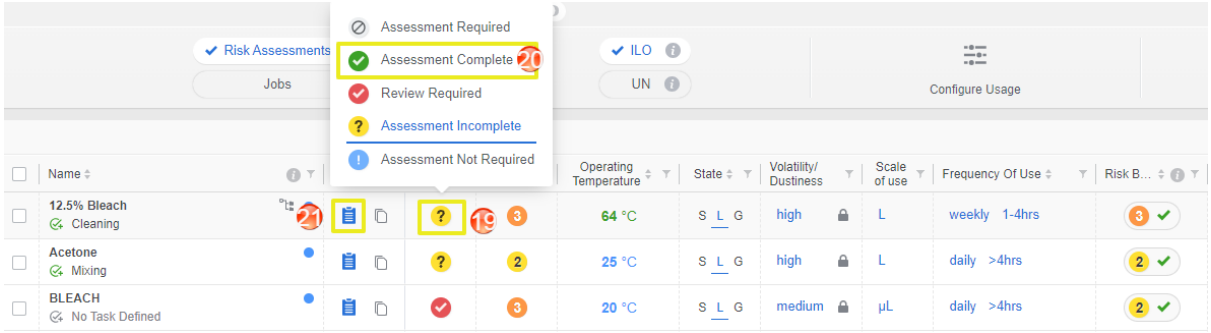


Lista de verificación para aprovechar al máximo los controles

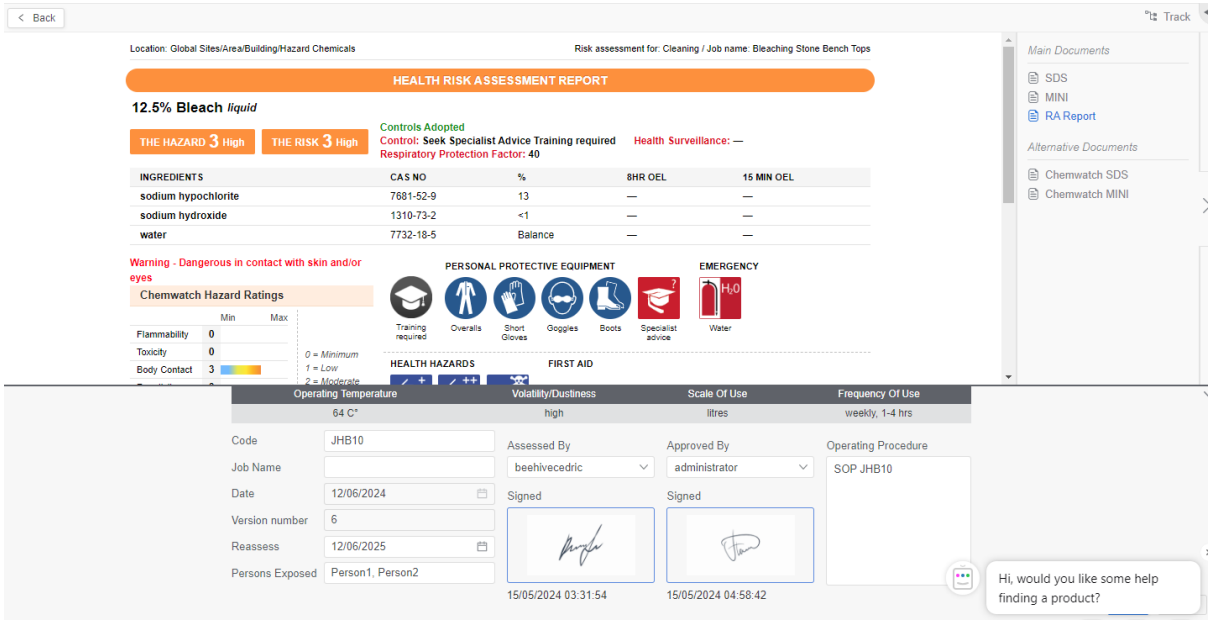


Completar una Evaluación de Riesgos y Generar un Informe de Evaluación de Riesgos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



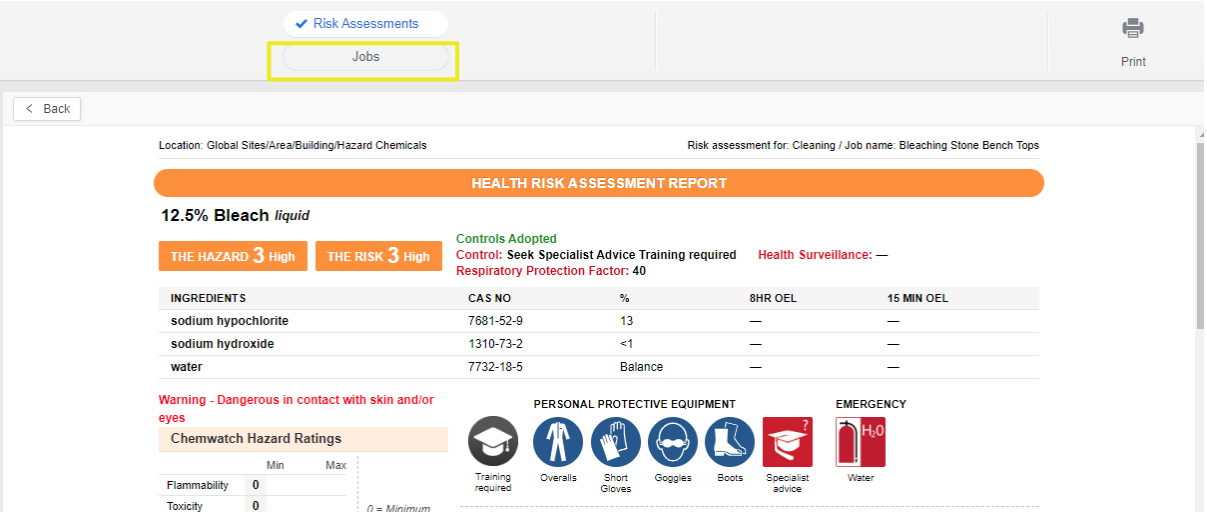
El Informe de Evaluación de Riesgos para la Salud



6.1.1 Aprobación para una Evaluación de Riesgos

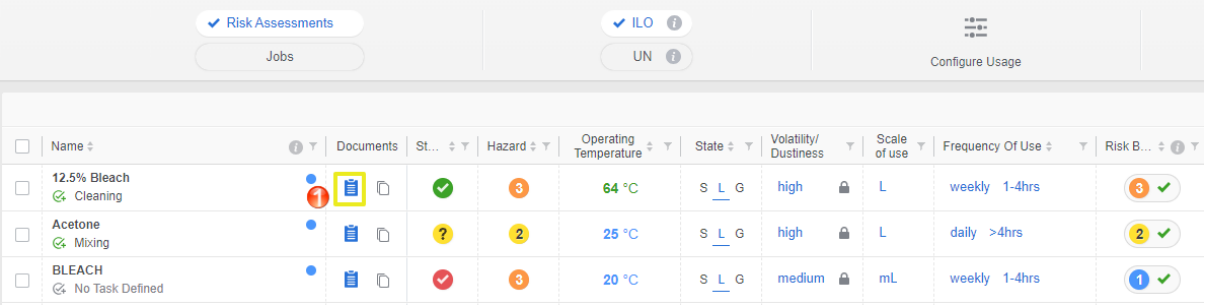
Un proceso de aprobación de evaluación de riesgos generalmente implica la identificación de riesgos, revisiones de procedimientos, enfoques de control, equipos de protección personal, monitoreo y evaluación e informes. El sistema permite a los usuarios firmar sus evaluaciones de riesgo y obtener la aprobación de supervisores o gerentes de salud y seguridad simplemente aplicando una firma digital y compartir (por correo electrónico) el informe de evaluación de riesgo para su aprobación.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Los siguientes pasos muestran cómo utilizar el formulario de aprobaciones para aprobar una evaluación de riesgos como evaluador. Este ejemplo seguirá del producto químico evaluado en cuanto a riesgo en la sección anterior.

Pasos: Generar aprobación para una evaluación de riesgos



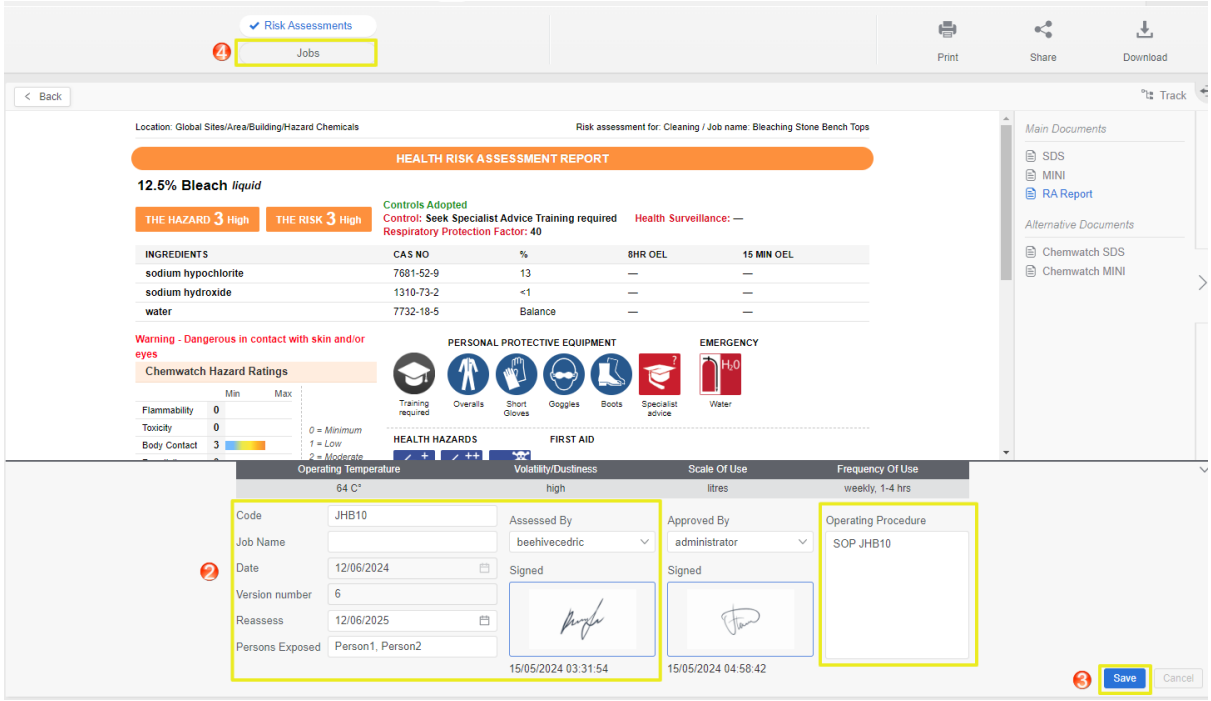
1. Haga clic en el icono **Informe de Evaluación de Riesgos** en la columna Nombre del Producto Químico.
2. Rellene los **campos del código de trabajo**, fecha de evaluación, fecha de reevaluación, personas expuestas, evaluado por, cargue una firma digital y el procedimiento operativo (opcional).
3. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El mensaje muestra una operación exitosa.
4. Haga clic en el botón **Trabajos** en la barra de herramientas de evaluación de riesgos en la parte superior central de la interfaz de usuario. Tenga en cuenta que el nombre de la tarea del trabajo se aplica en el área superior derecha del informe de evaluación de riesgos.
5. Seleccione el **Nombre de la tarea del trabajo** del panel de carpetas.
6. Haga clic en el botón **Informe de trabajo** en el área derecha de la barra de herramientas de evaluación de riesgos.
7. Complete el **Procedimiento de EPP, Procedimiento Operativo del Trabajo, Procedimiento de Control** para el Trabajo.
8. Haga clic en el botón **Guardar** Save para guardar el informe de trabajo. El mensaje muestra una operación exitosa.

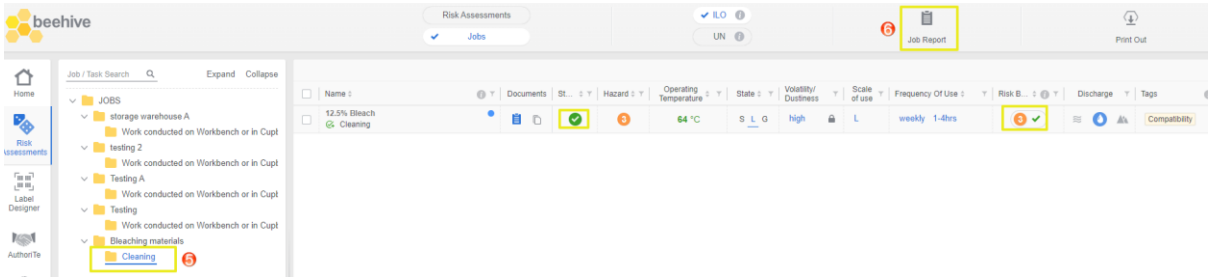
   Success
   Job Report was saved

9. Haga clic en el **botón Atrás** en la esquina superior izquierda del informe para volver al modo Trabajos.

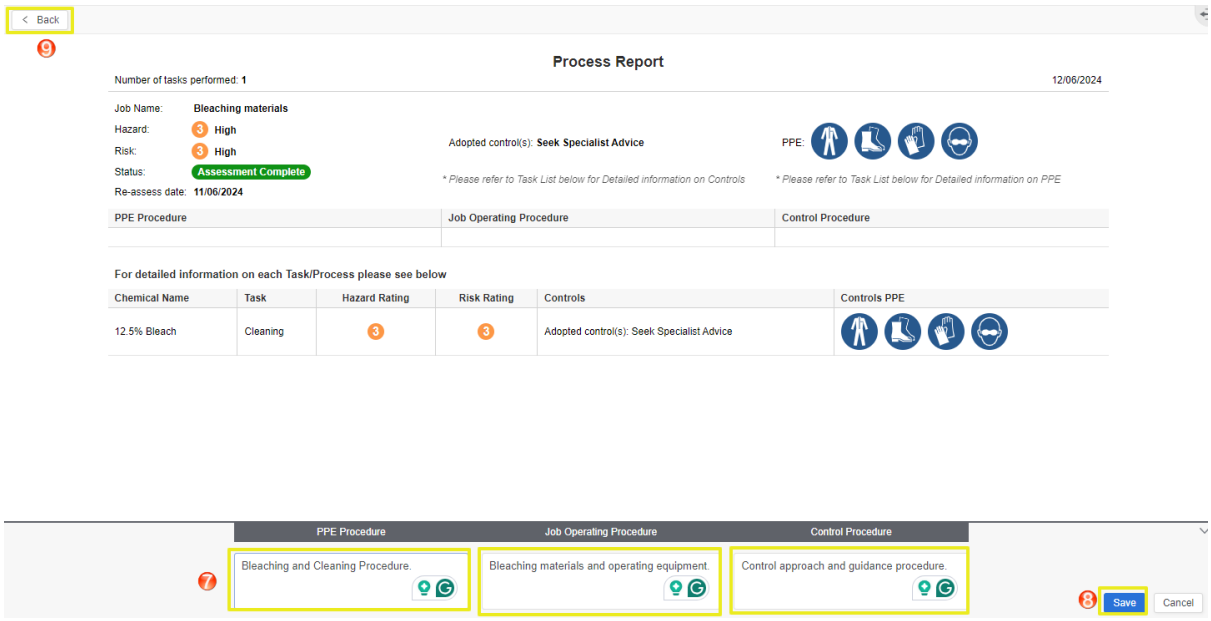
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

10. Haga clic en el **botón Evaluación de riesgos** en la barra de herramientas para volver a la página principal de evaluación de riesgos.



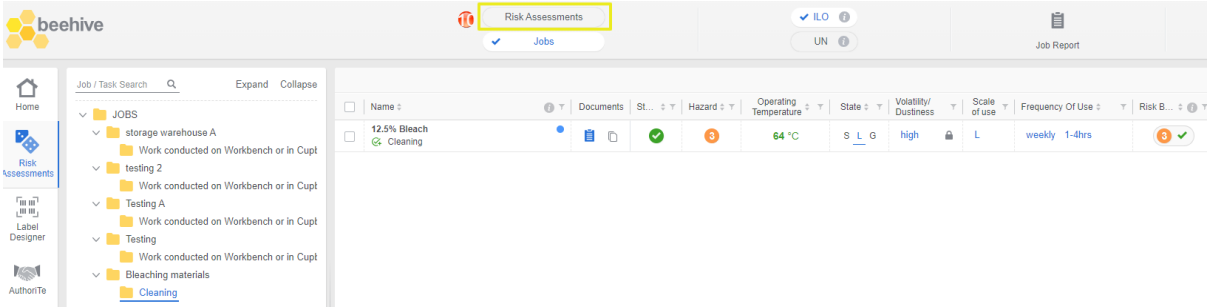


Informe Laboral



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

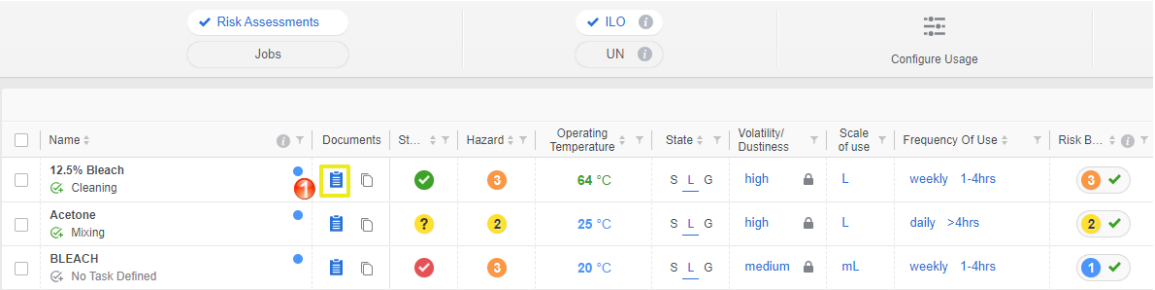
Abrir página de evaluación de riesgos



6.1.2 Imprimir Informe de Evaluación de Riesgos

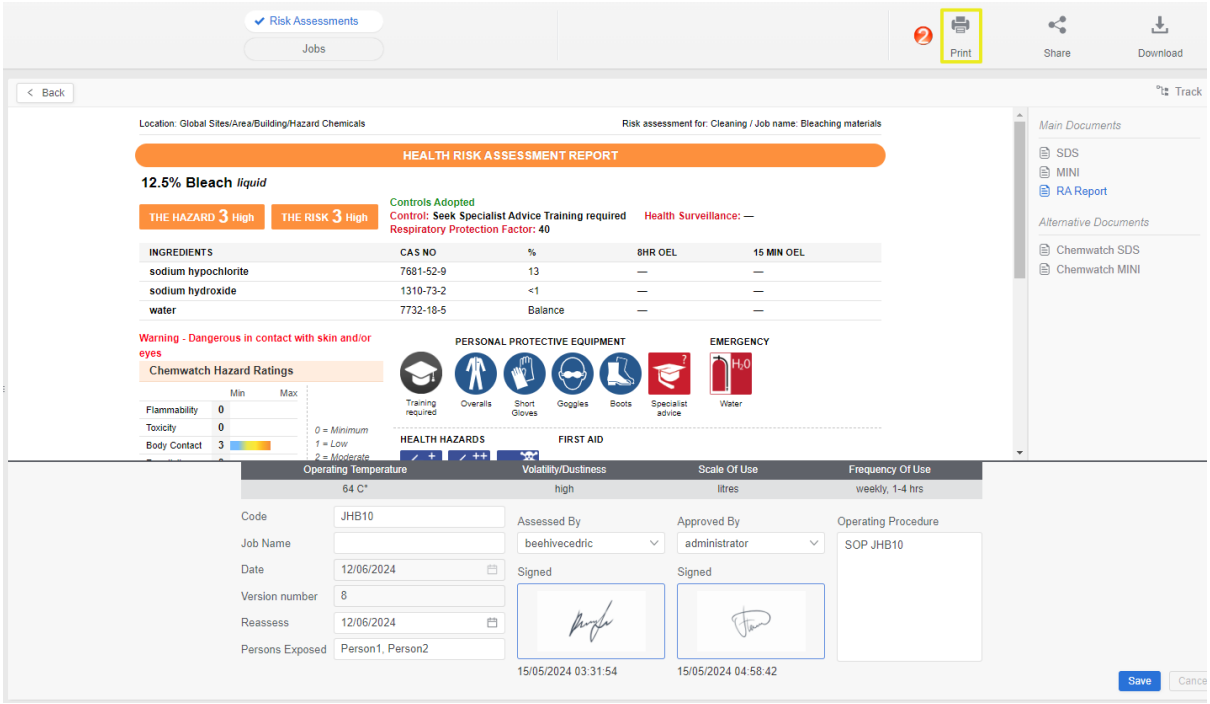
Los siguientes pasos demuestran cómo imprimir un informe de evaluación de riesgos.

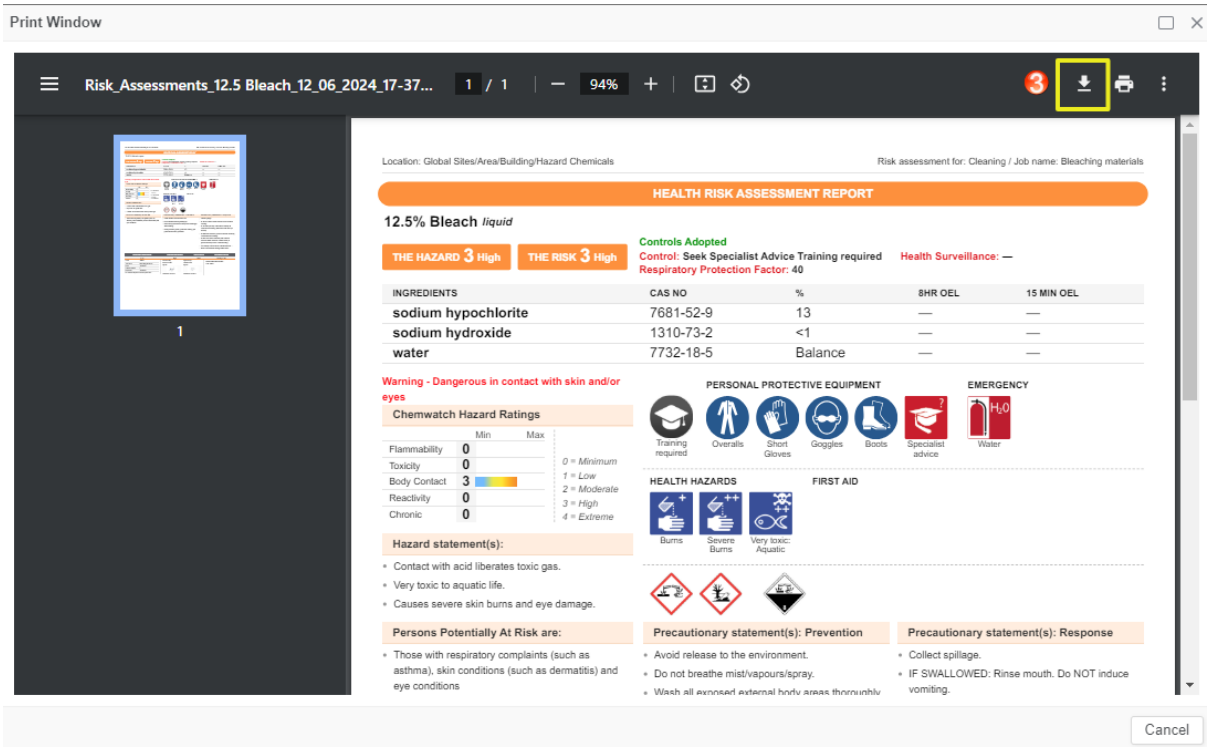
Pasos: Imprimir informe de evaluación de riesgos



1. Haga clic en el icono **Informe de Evaluación de Riesgos** en la columna Nombre del Producto Químico.
2. Haga clic en el botón **Imprimir** en el área superior derecha de la interfaz de usuario.
3. Utilice el programa Acrobat Reader para **descargar (guardar)** el informe o imprimir.
4. Seleccione **carpeta de destino** en su extensión de unidad para guardar el informe.
5. Introduzca el **Nombre de archivo** en el cuadro de diálogo.
6. Haga clic en el nombre del **Informe** para mostrar el informe de evaluación de riesgos desde la ubicación de su carpeta.

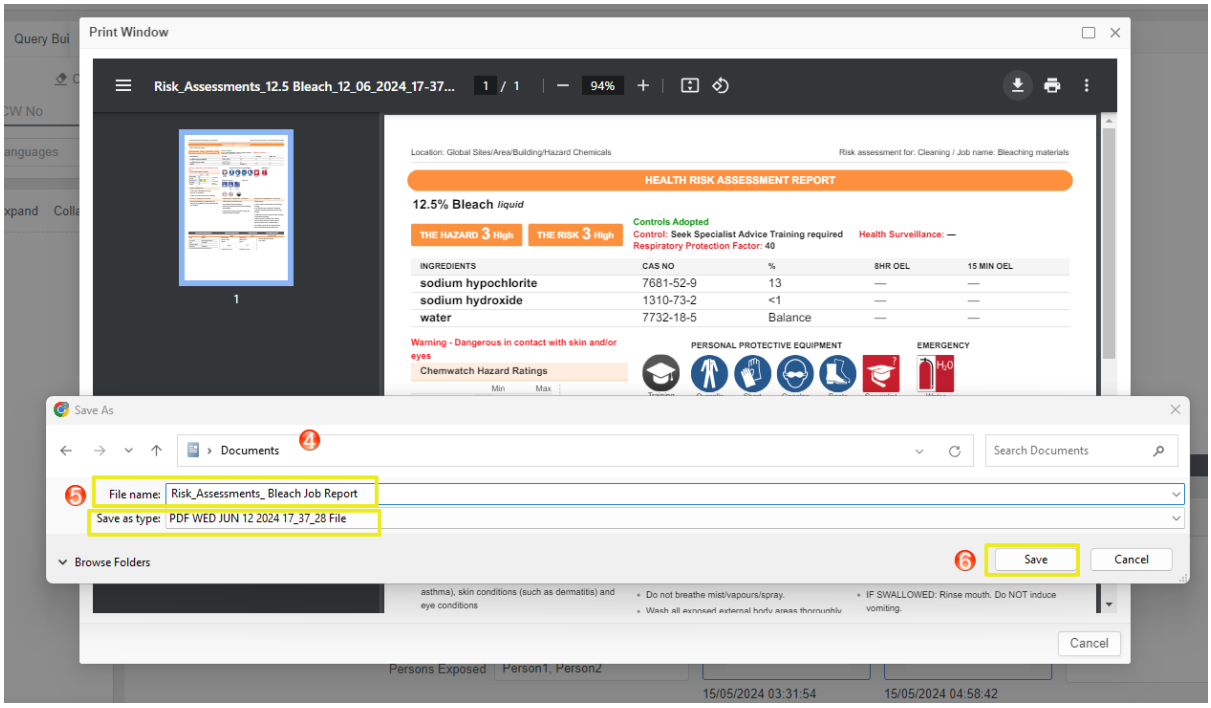
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



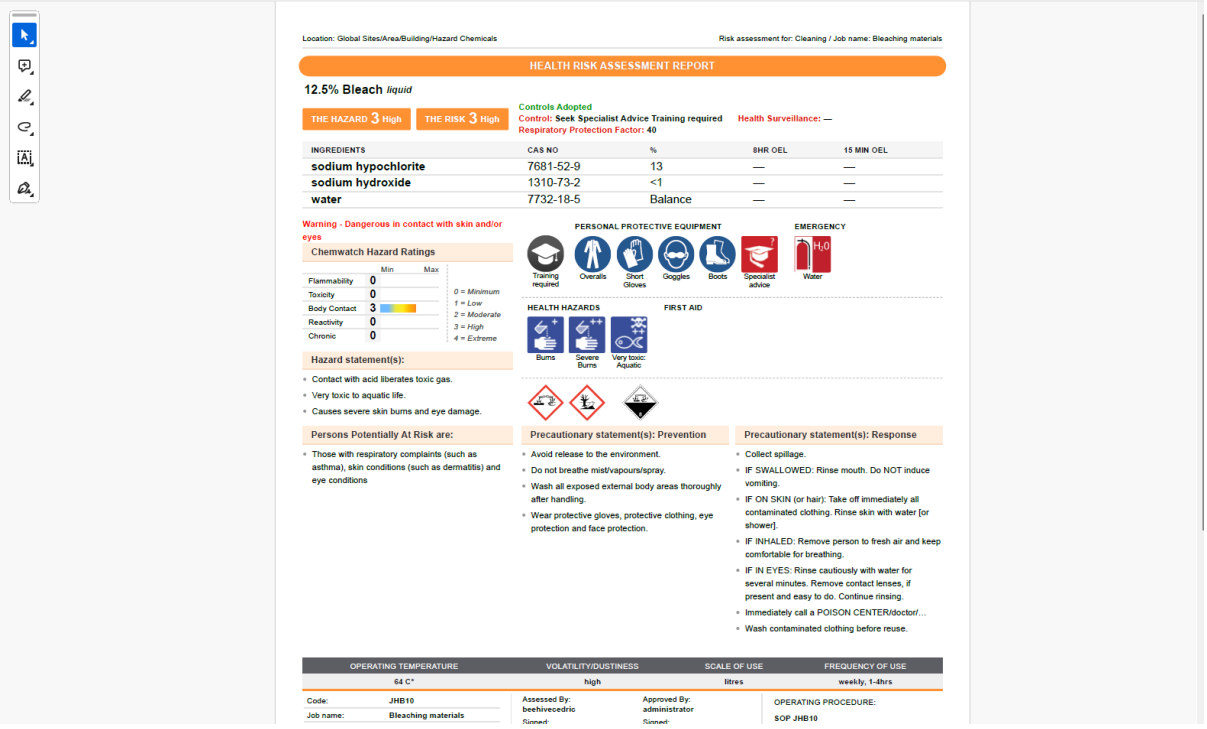


Guardar archivo en carpeta de destino

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Informe de Evaluación de Riesgos para la Salud Descargado

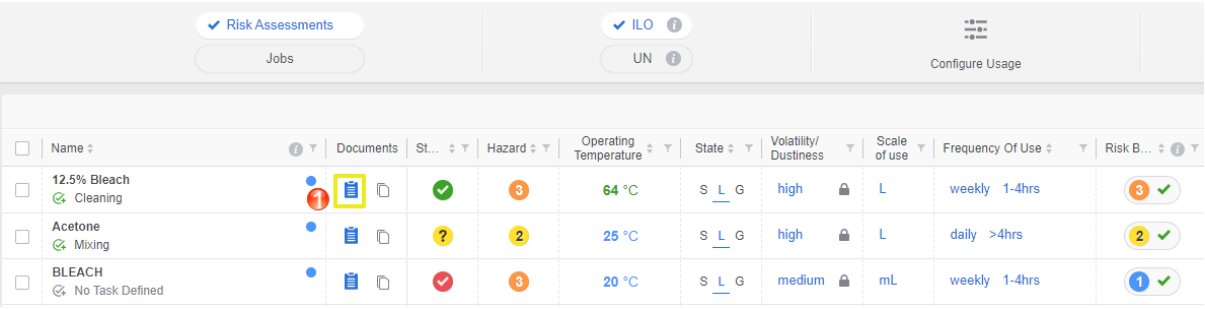


6.1.3 Compartir (Correo electrónico) Informe de Evaluación de Riesgos

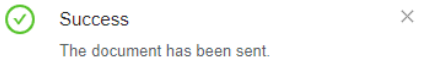
Los siguientes pasos demuestran cómo compartir (por correo electrónico) un informe de evaluación de riesgos.

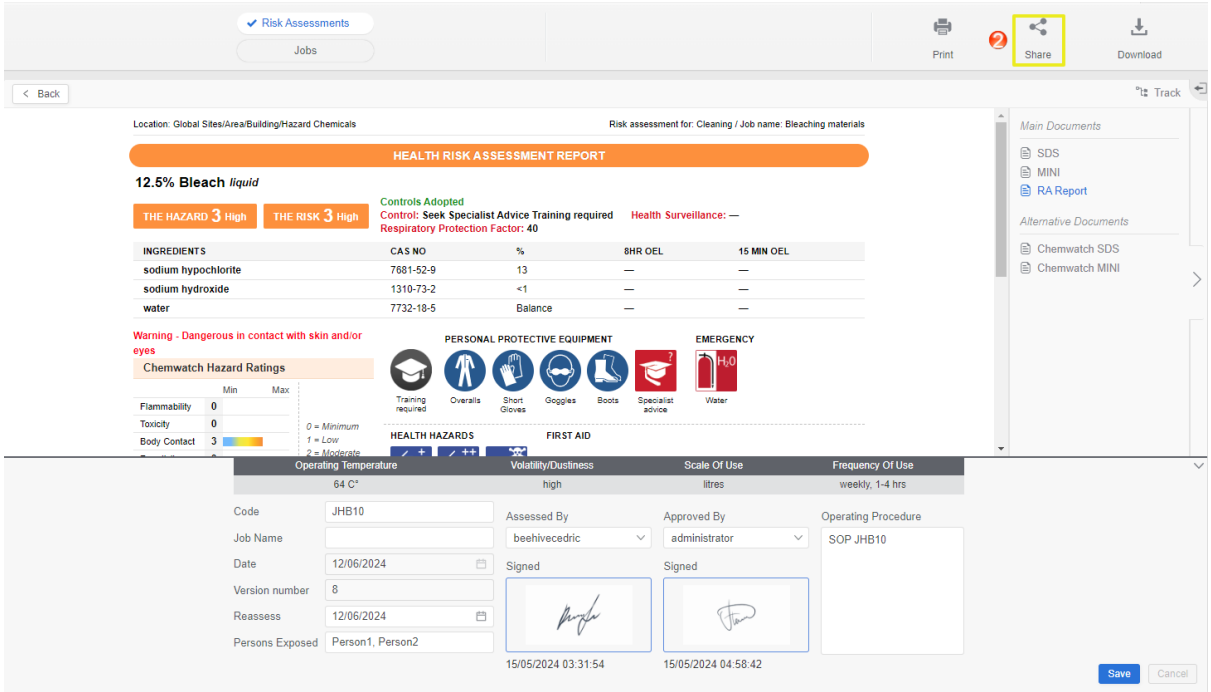
Pasos: Compartir (correo electrónico) Informe de Evaluación de Riesgos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



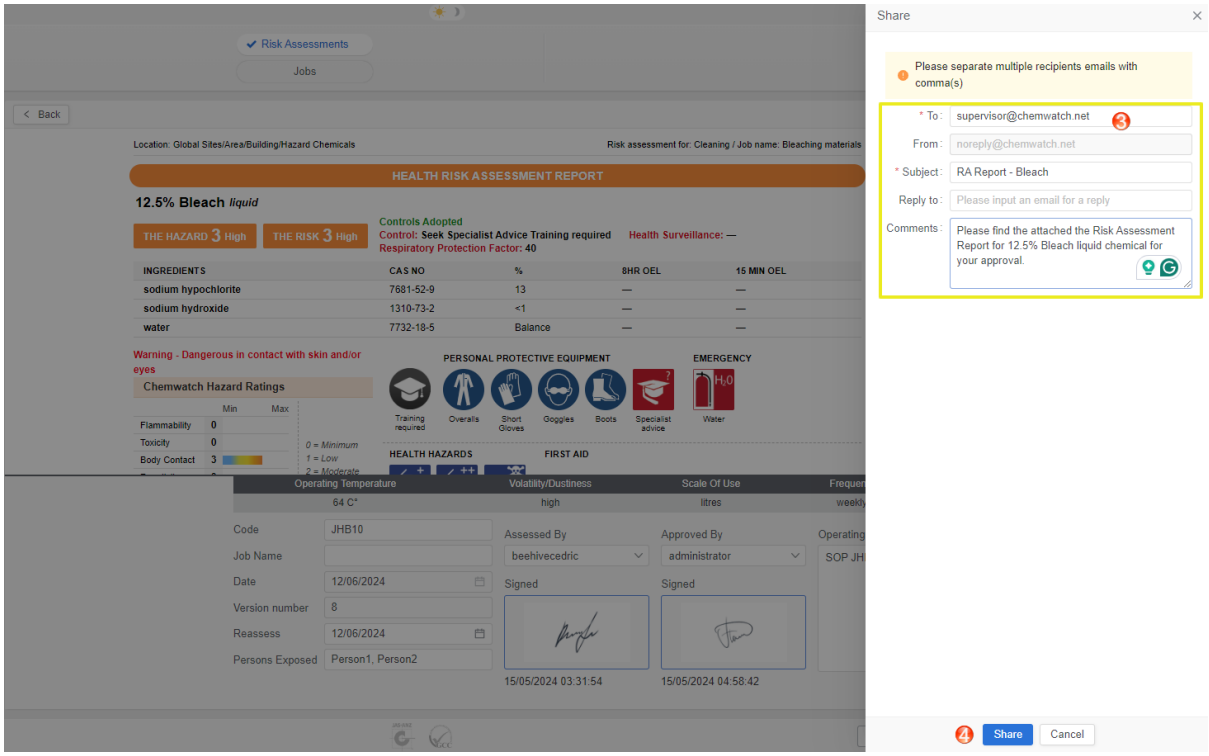
1. Haga clic en el icono **Informe de Evaluación de Riesgos** en la columna Nombre del Producto Químico.
2. Haz clic en el botón **Compartir** en el área superior derecha de la interfaz de usuario.
3. Rellene los **Campos para compartir**, la dirección de correo electrónico del destinatario, la línea de asunto y cualquier comentario.
4. Haz clic en el botón **Compartir** para enviar el correo electrónico al destinatario. Mensaje de confirmación mostrado para la operación exitosa.





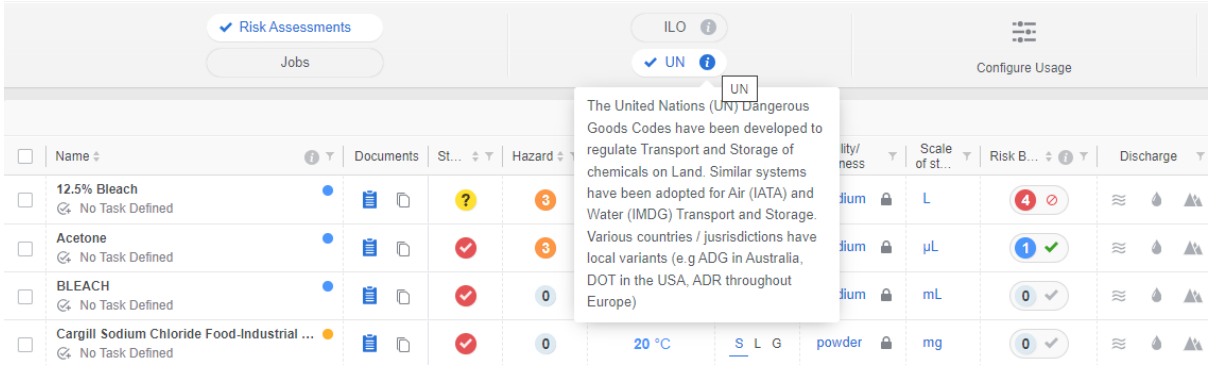
Completa los campos de compartir para enviar un archivo adjunto del informe por correo electrónico

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



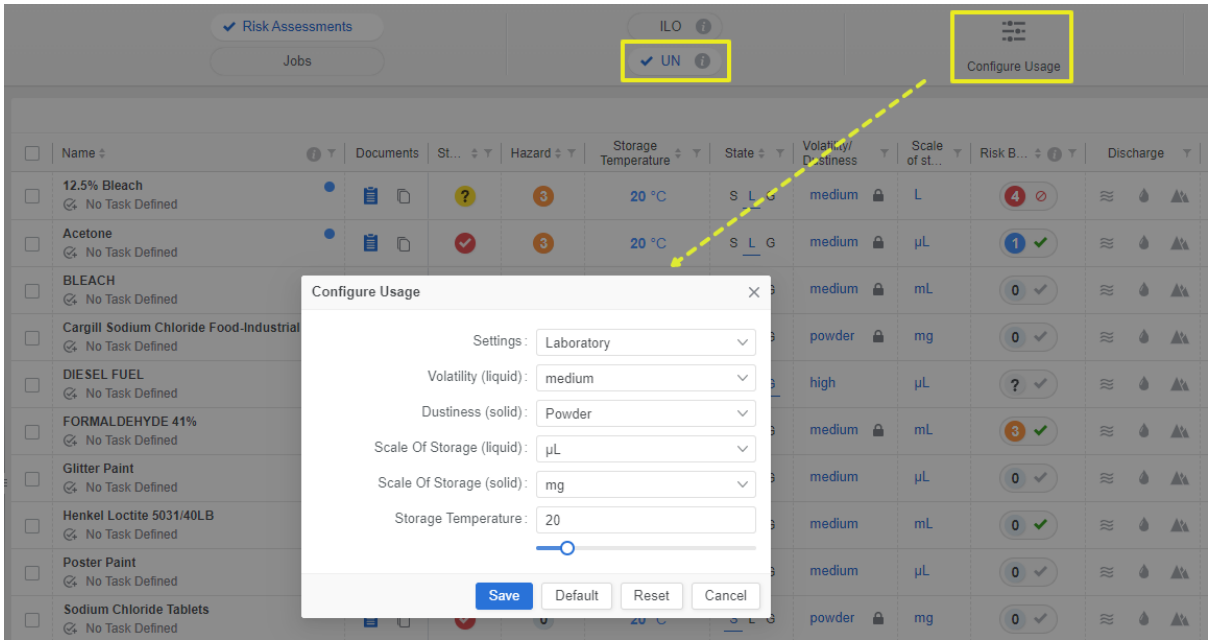
6.2 Realizar una Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas

La pestaña UN proporciona a los usuarios la capacidad de realizar evaluaciones de riesgo de mercancías peligrosas para almacenamiento. Los productos químicos en el módulo de evaluación de riesgos se calculan automáticamente según los criterios de Agrupación de Clasificación de Mercancías Peligrosas. El Grupo de Embalaje DG está configurado para proporcionar el nivel apropiado de control por defecto y calcular la Banda de Riesgo considerando los parámetros de evaluación de riesgo establecidos para el producto químico.

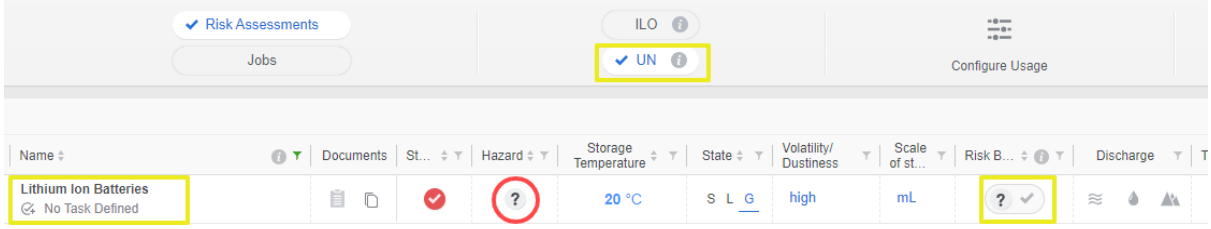


La configuración de Uso en este modo también está establecida de forma predeterminada en la matriz Chemwatch 5x5 (modelo ILO).

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

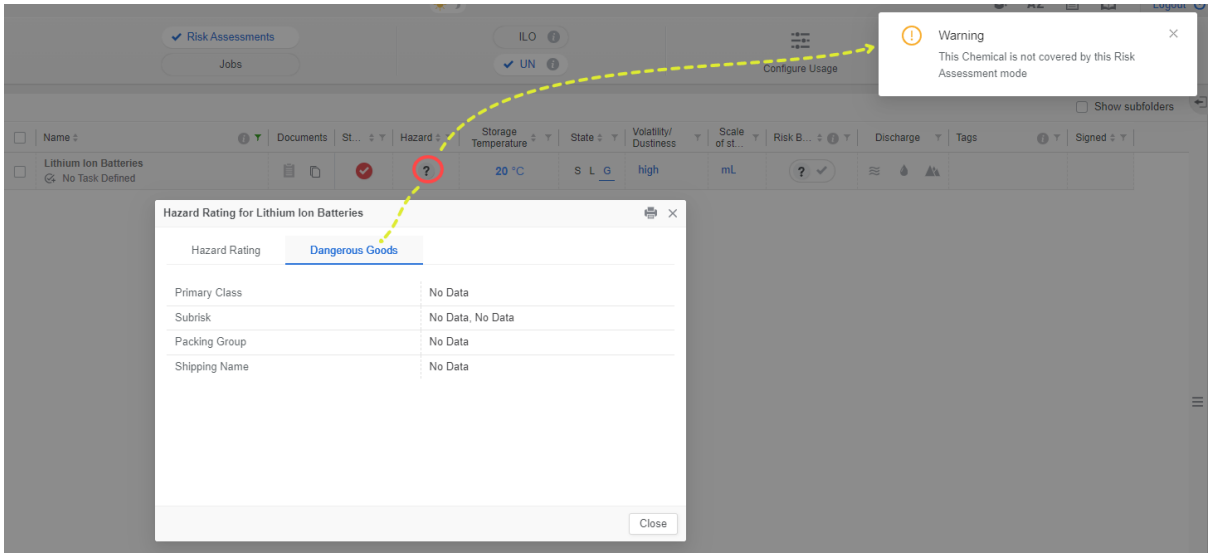


Tenga en cuenta que no todas las clases de mercancías peligrosas están cubiertas en el módulo de Evaluación de Riesgos por Bandas de Control, ya que la lógica de Chemwatch no cubre las Clases de Mercancías Peligrosas; DGC7 (Sustancias Radiactivas) y DGC9 (Misceláneas). Estos productos químicos mostrarán el icono de signo de interrogación ? en las columnas de peligro y banda de riesgo. El signo de interrogación también representa cualquier producto químico que no tenga datos de clasificación extraídos en general.



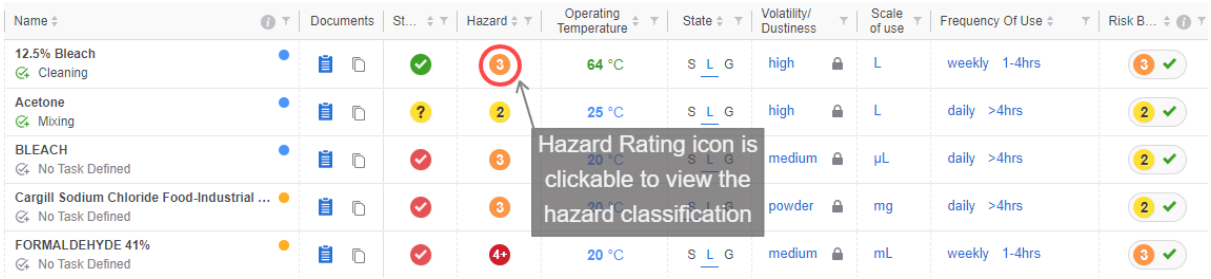
Al hacer clic en este icono para cualquier material clasificado como DGC7 o DGC9 se mostrará la ventana de resumen de clasificación de Peligro y DG y un mensaje de advertencia en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

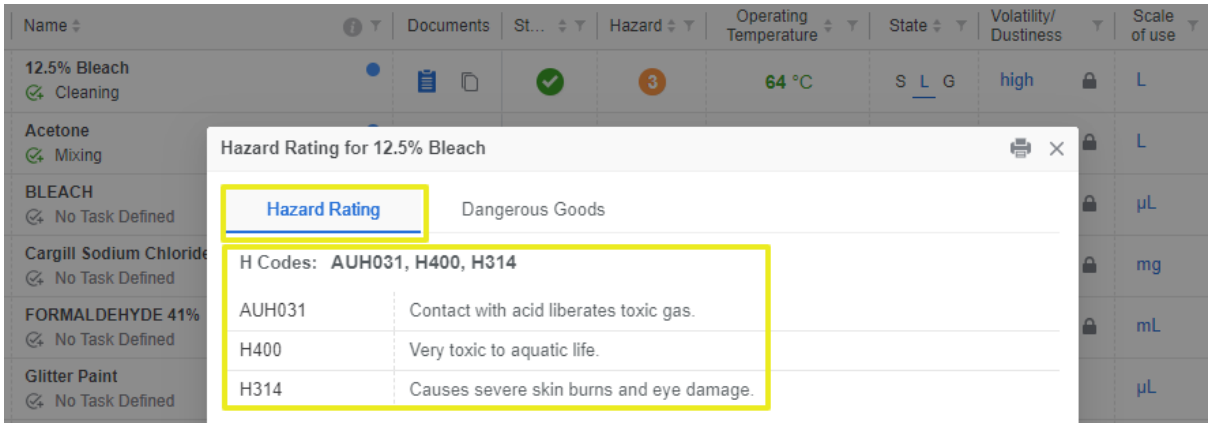


La cantidad de mercancía peligrosa afecta el nivel de riesgo. Generalmente, cuanto mayor sea la cantidad de una sustancia química, mayor será la probabilidad de riesgo.

El ícono de clasificación de peligro predeterminado de un producto químico dentro de la cuadrícula permite a los usuarios ver las indicaciones de peligro y el código de peligro según la clasificación de peligro del producto químico.

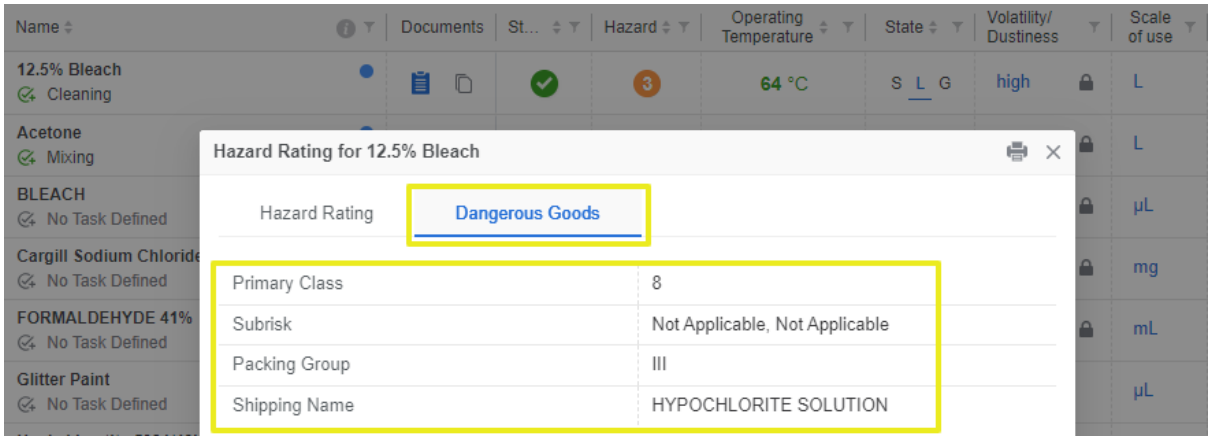


Pestaña de Clasificación de Peligros para Declaraciones de Clasificación



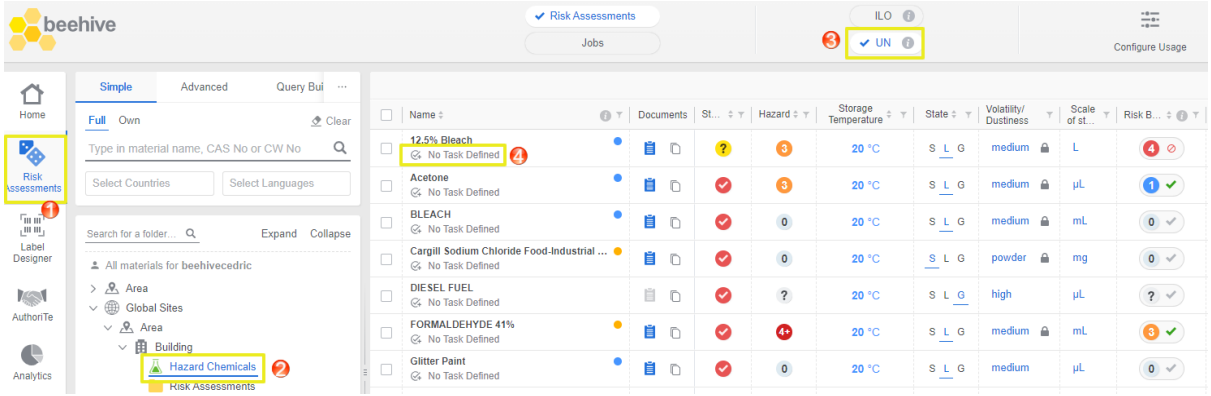
Pestaña de Mercancías Peligrosas para Clasificación

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



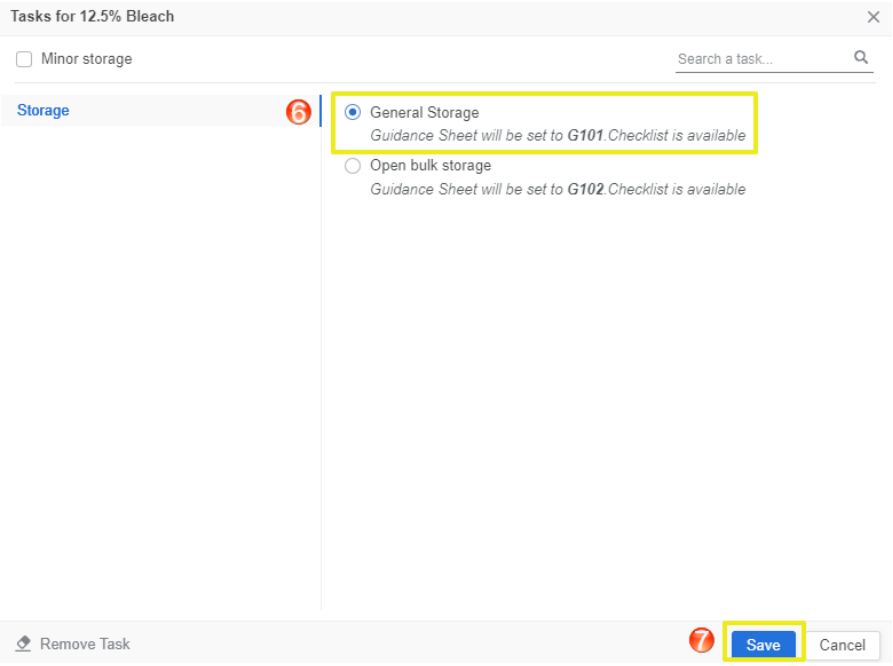
Los siguientes pasos ilustran cómo realizar una evaluación de riesgos para un producto químico basándose en **Almacenamiento (ONU)**.

Pasos: Realizar la Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas



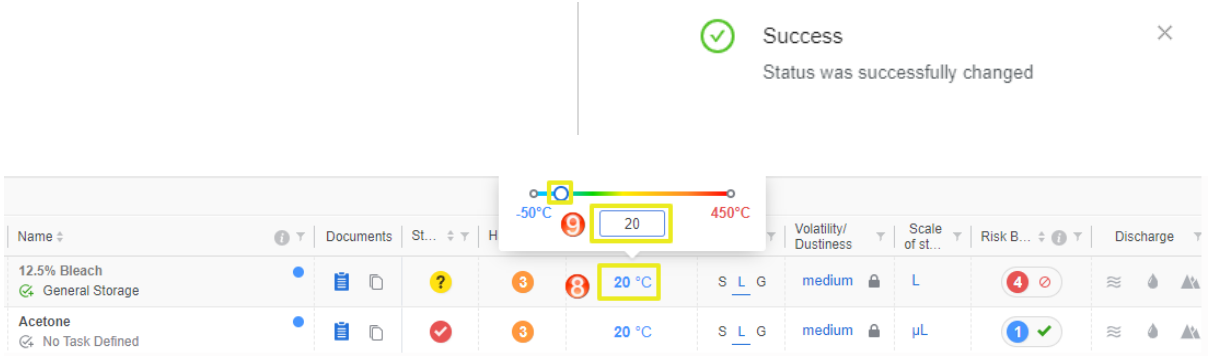
1. Abrir **el módulo de Evaluación de Riesgos** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en el botón de modo **UN** ✔ UN en la parte superior central de la barra de herramientas.
4. Seleccione el **icono de Tarea** debajo del nombre del material.
5. Elija el **Nombre de tarea** específico de la lista de tareas.
6. Seleccione el **botón de opción Nombre de tarea** para aplicarlo a la lista de verificación de las hojas de orientación correspondientes.
7. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El nombre de la tarea se mostrará debajo del nombre del material.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

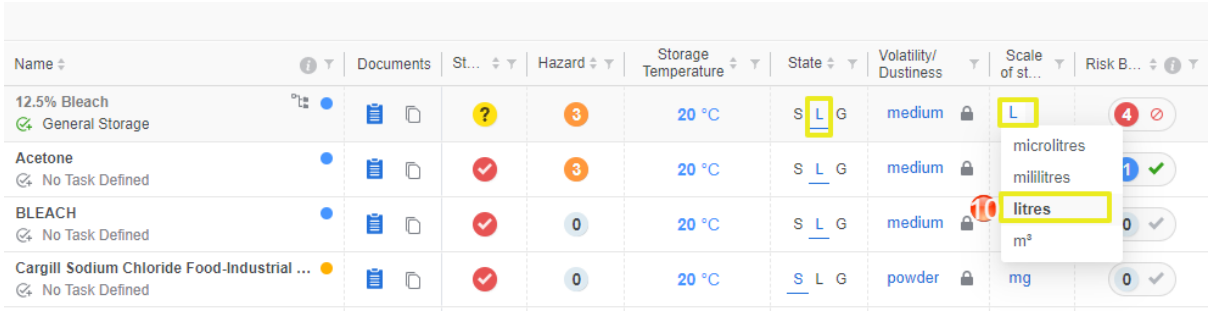


8. **Pase el puntero del ratón** sobre el valor de temperatura.
9. Haga clic en **el campo de texto Temperatura** y escriba el valor aplicable ^{0}C.
10. Haga clic en la **Escala de la unidad de almacenamiento** y seleccione la unidad de medida apropiada.
11. Seleccione el icono **Calificación de Banda de Riesgo** para abrir la ventana Controles Aplicados de Banda de Riesgo. Observe el ícono de exclamación de la banda de Riesgo que muestra que los Controles no coinciden. El riesgo rand se calcula automáticamente de forma predeterminada.
12. El nivel de riesgo en este ejemplo es 4 (Alto). Utilice los Controles de Mercancías Peligrosas para **verificar si se han considerado los peligros** para el almacenamiento del producto químico.
13. Seleccione los **Controles de Ingeniería** y/o **Controles Administrativos** aplicables activando el interruptor.
14. Asegúrese de que la **Verificación de Cumplimiento** se haya realizado activando el interruptor **Sí/No** correspondiente.
15. Establezca las **Fechas de Inicio y Finalización** de la evaluación de riesgos.
16. Haga clic en el enlace **Lista de verificación** para abrir la lista de mejores usos de los controles y seleccione los controles apropiados para minimizar los riesgos o active el **Interruptor** para seleccionar automáticamente todos los elementos recomendados de la lista de verificación.
17. **Revise el EPP Recomendado por Chemwatch predeterminado** aplicado a los controles de evaluación de riesgos. Seleccione la casilla de verificación para el EPP recomendado si corresponde.
18. **Agregar comentarios** en la sección de Comentarios.
19. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.
20. El estado de la evaluación de riesgos **Status** se muestra como Incompleto. Pase el puntero del ratón sobre este icono de signo de interrogación ? para ver el material.
21. Haga clic en el **Estado de Evaluación Completa** para finalizar la evaluación de riesgos. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

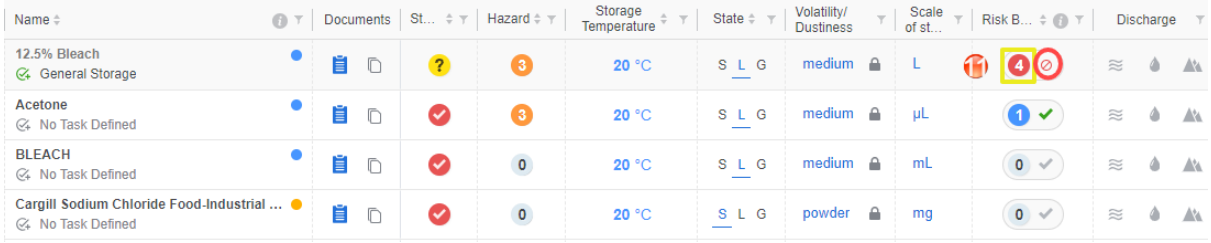
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



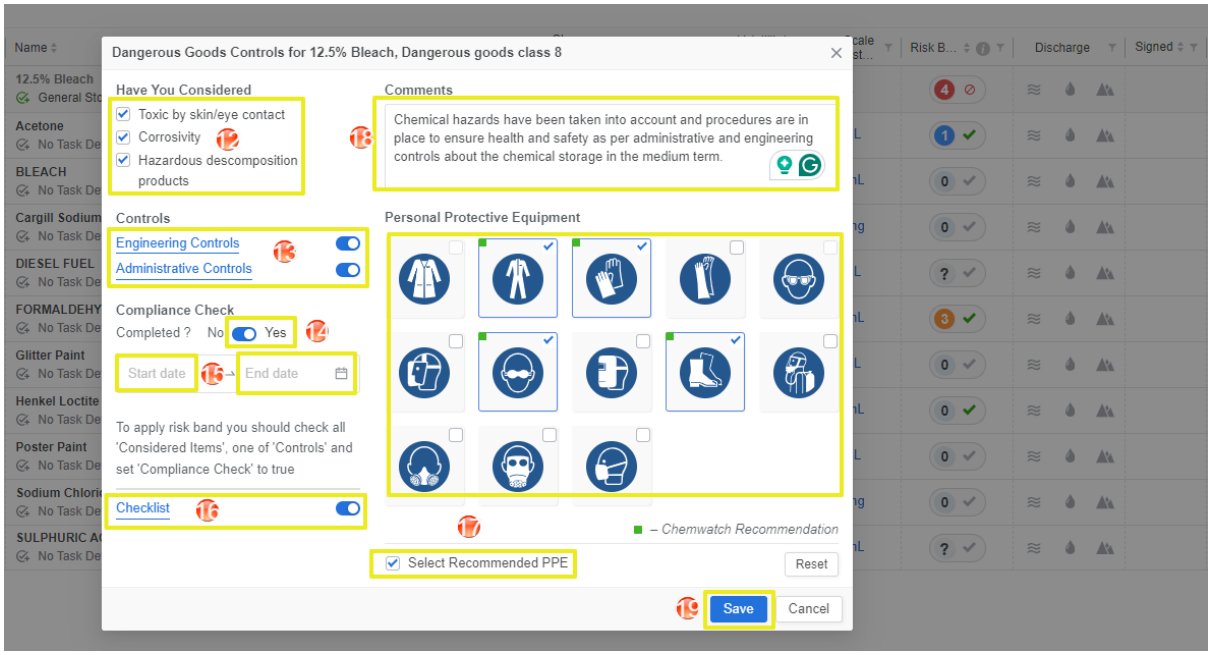
Escala de Almacenamiento, micro, mili, litros metro cúbico



Calificación de Riesgo Bancario y Controles Requeridos

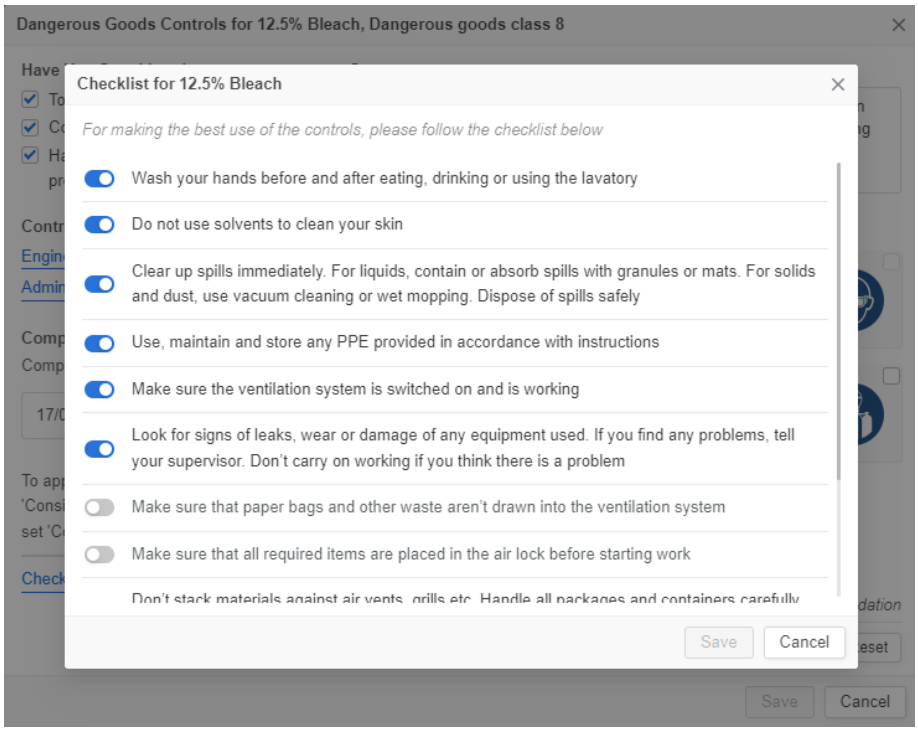


Calificación de Banda de Riesgo y Controles



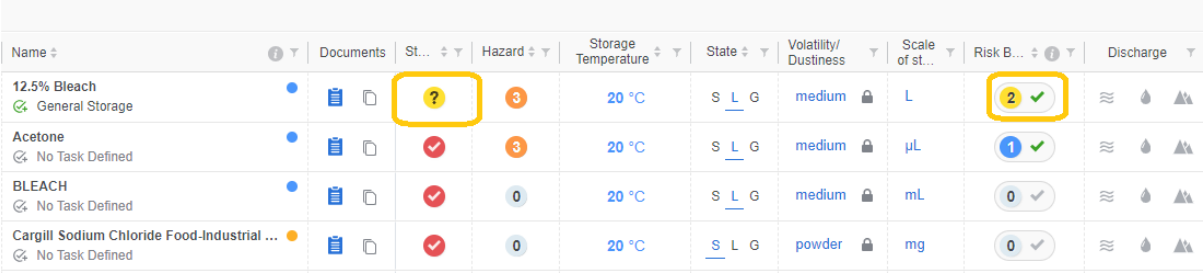
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Lista de Verificación de Mercancías Peligrosas

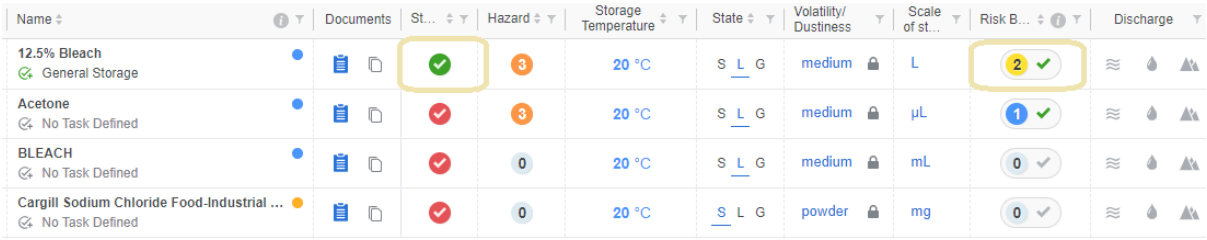


Controles Adoptados

Cuando se adoptan los **Controles** después de guardar, aparecerá una marca verde ✔ en la celda de la columna de banda de riesgo para la operación exitosa y la **Banda de Riesgo** calculada se reflejará como se muestra a continuación.

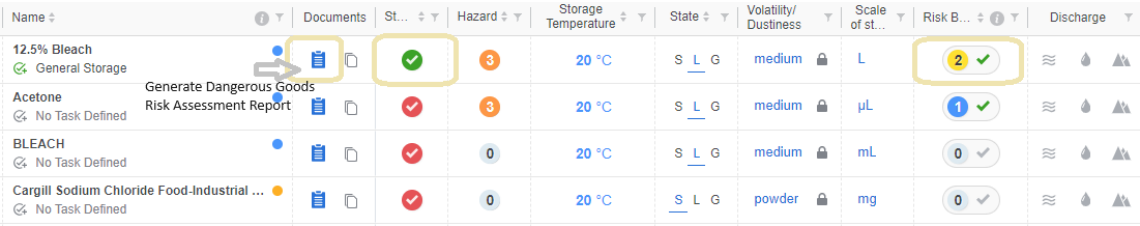


Después de completar la evaluación de riesgos, el estado se muestra como "Evaluación de riesgos completada" ✔.

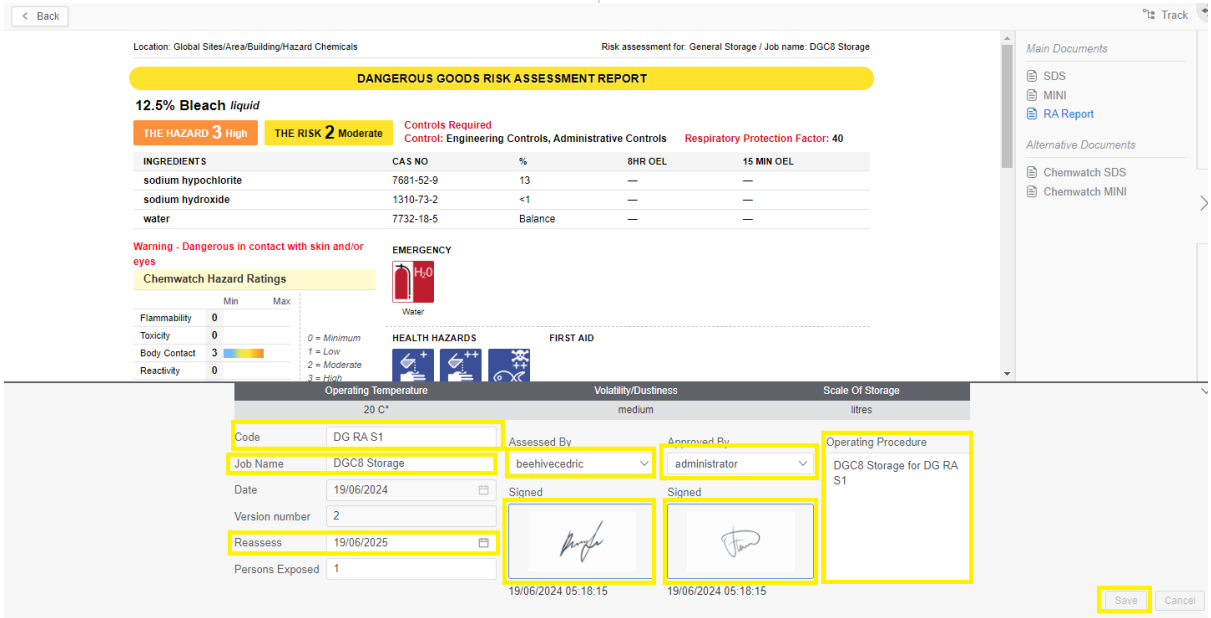


Siga los pasos para generar el Informe de Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



22. Haga clic en el icono **Documentos** junto al nombre del producto químico para abrir el Informe de Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas.
23. Rellene los **campos del código de trabajo**, fecha de evaluación, fecha de reevaluación, personas expuestas, evaluado por, cargue una firma digital y el procedimiento operativo (opcional).
24. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El mensaje muestra una operación exitosa.



Informe de Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas

El Informe de Evaluación de Riesgos DG es un documento de una página codificado por colores con el encabezado del documento que muestra la codificación por colores de la banda de riesgo de la evaluación de riesgos. Este informe tiene las siguientes secciones:

- Identificación del material
- Clasificaciones de peligro
- Indicaciones de peligro
- Controles adoptados
- Equipo de protección personal
- Primeros auxilios

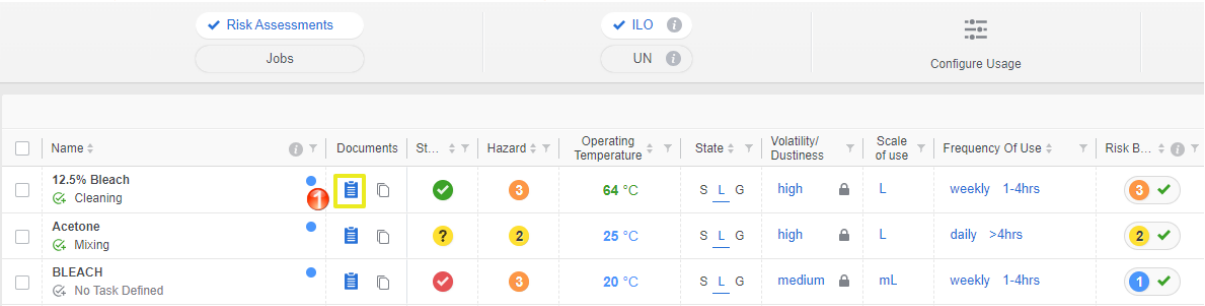
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Potencial de la persona en riesgo
- Indicaciones de precaución
- Gráficos de emergencia
- Gráficos SGA y MP
- Formulario de aprobaciones

6.2.1 Imprimir Informe de Evaluación de Riesgos de Mercancías Peligrosas

Los siguientes pasos demuestran cómo imprimir un informe de evaluación de riesgos de mercancías peligrosas.

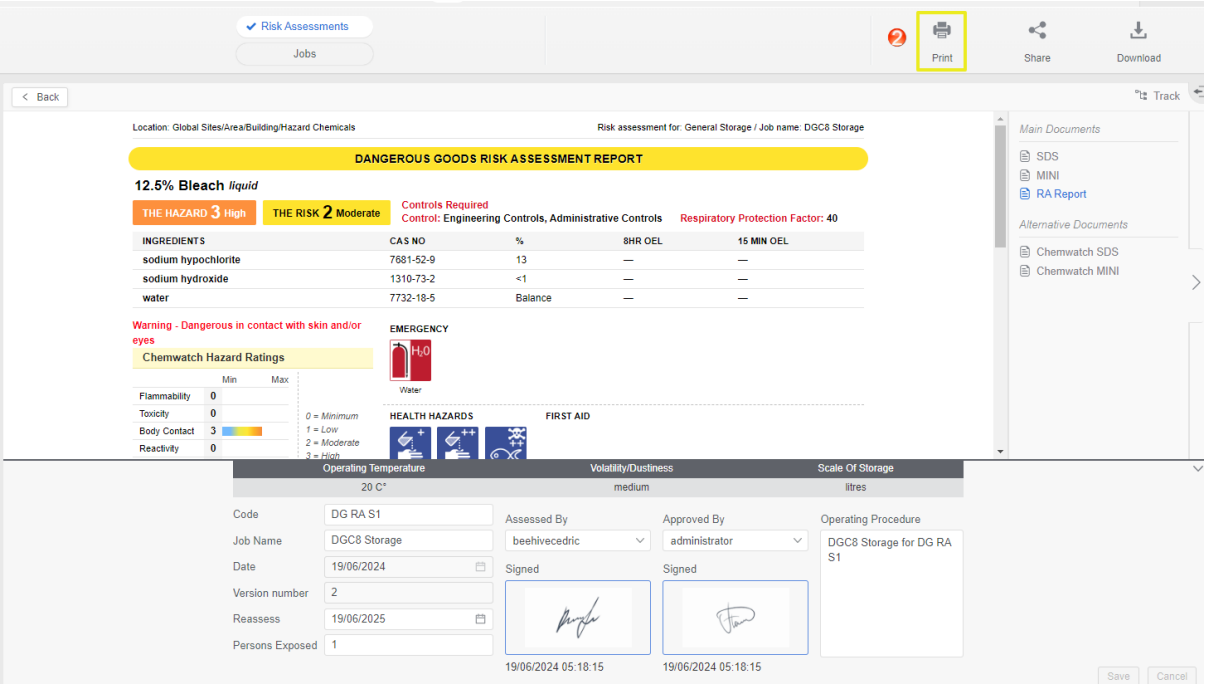
Pasos: Imprimir informe de evaluación de riesgos



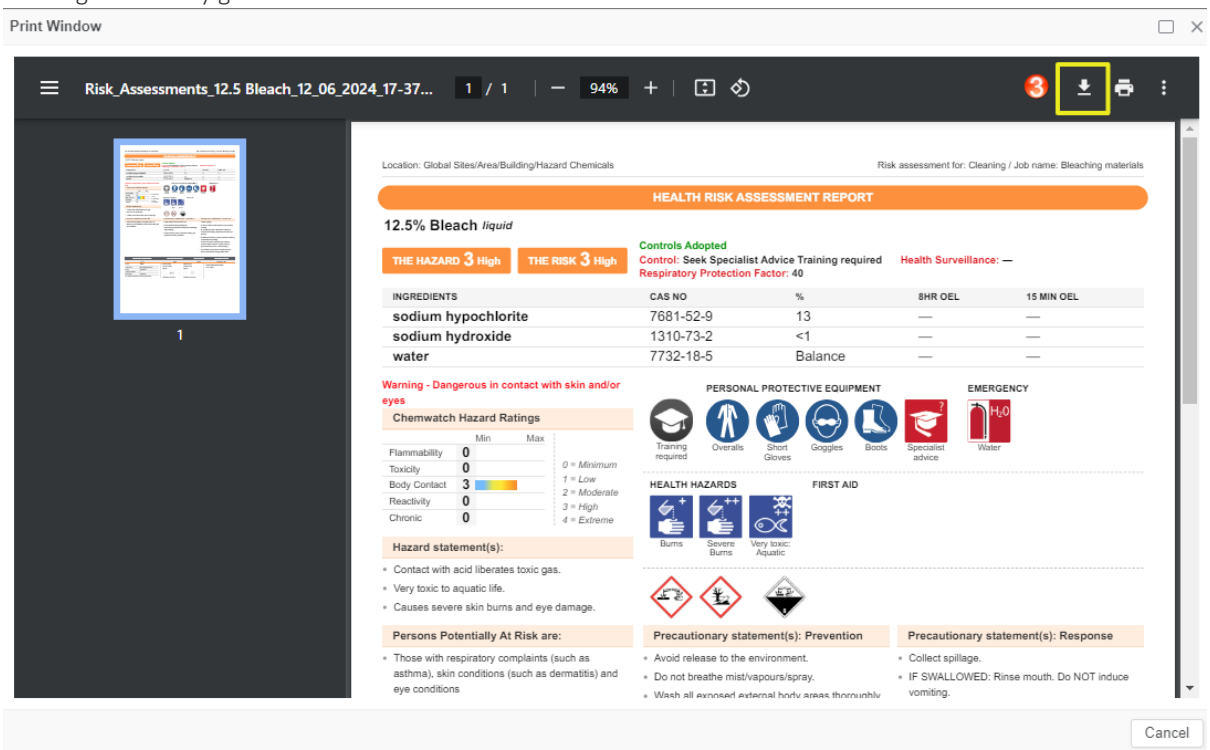
1. Haga clic en el icono **Informe de Evaluación de Riesgos** en la columna Nombre del Producto Químico.
2. Haga clic en el botón **Imprimir** en el área superior derecha de la interfaz de usuario.
4. Seleccione **carpeta de destino** en su extensión de unidad para guardar el informe.
5. Introduzca el **Nombre de archivo** en el cuadro de diálogo.
6. Haga clic en el nombre del **Informe** para mostrar el informe de evaluación de riesgos desde la ubicación de su carpeta.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

3. Utilice el programa Acrobat Reader para **descargar (guardar)** el informe o imprimir.

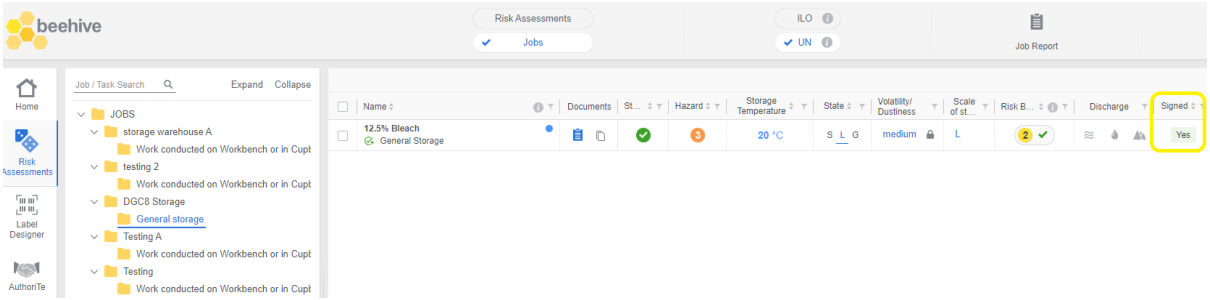


Descargar archivo y guardar informe en formato PDF.

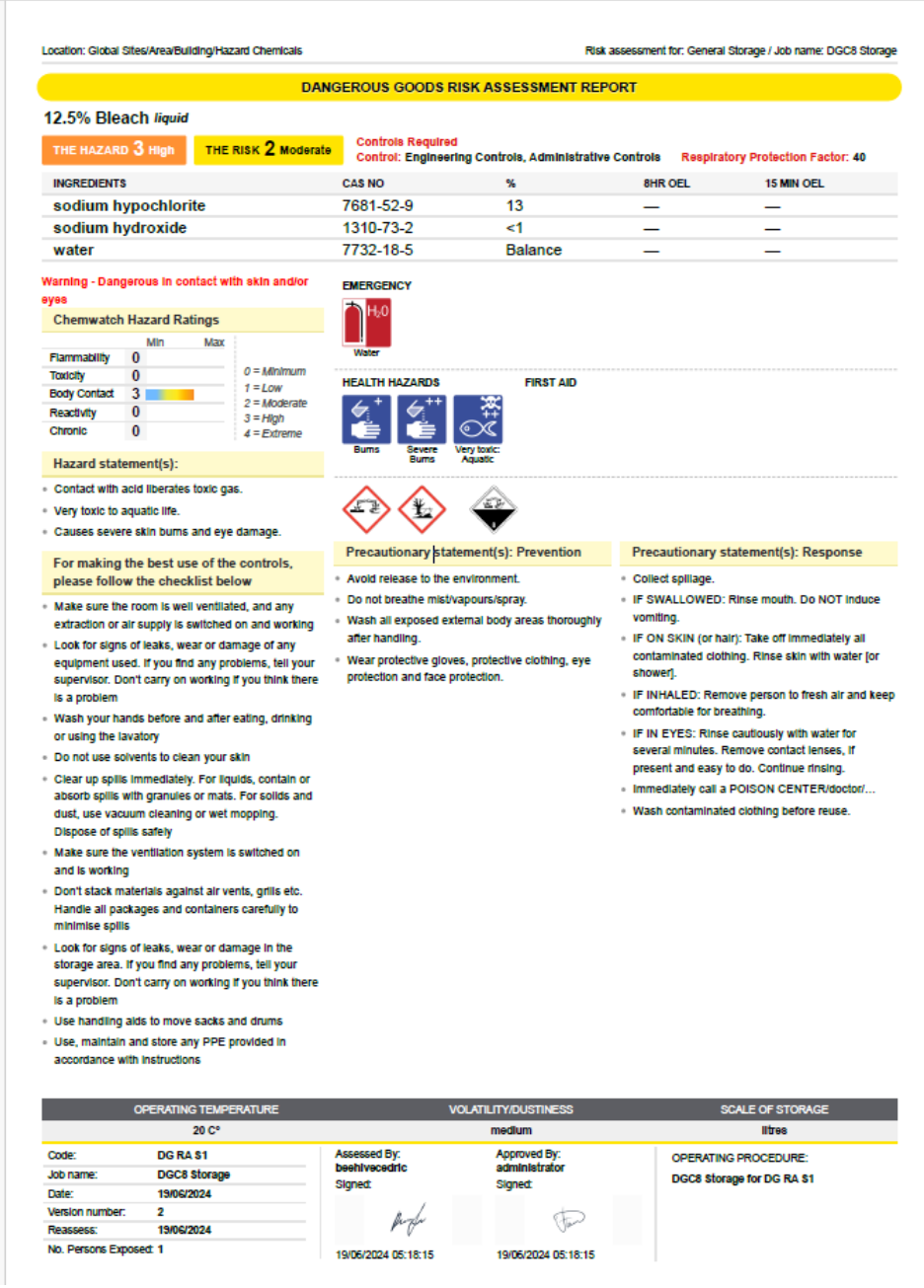


La cuadrícula de Materiales de Evaluación de Riesgos reflejará un texto "**Sí**" en la Columna Firmado si el formulario de aprobación ha sido completado y firmado, o una celda "en blanco" para un formulario de aprobación vacío.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Informe de Evaluación de Riesgos Descargado – Firmado por el Evaluador y el Aprobador.



Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

Risk assessment for: General Storage / Job name: DGC8 Storage

DANGEROUS GOODS RISK ASSESSMENT REPORT

12.5% Bleach *liquid*

THE HAZARD 3 High | THE RISK 2 Moderate

Controls Required
Control: Engineering Controls, Administrative Controls Respiratory Protection Factor: 40

INGREDIENTS	CAS NO	%	8HR OEL	15 MIN OEL
sodium hypochlorite	7681-52-9	13	—	—
sodium hydroxide	1310-73-2	<1	—	—
water	7732-18-5	Balance	—	—

Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes

Chemwatch Hazard Ratings

	Min	Max
Flammability	0	
Toxicity	0	
Body Contact	3	
Reactivity	0	
Chronic	0	

0 = Minimum
1 = Low
2 = Moderate
3 = High
4 = Extreme

EMERGENCY

Water

HEALTH HAZARDS

Burns | Severe Burns | Very toxic: Aquatic

FIRST AID

Hazard statement(s):

- Contact with acid liberates toxic gas.
- Very toxic to aquatic life.
- Causes severe skin burns and eye damage.

For making the best use of the controls, please follow the checklist below

- Make sure the room is well ventilated, and any extraction or air supply is switched on and working
- Look for signs of leaks, wear or damage of any equipment used. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem
- Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory
- Do not use solvents to clean your skin
- Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids and dust, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely
- Make sure the ventilation system is switched on and is working
- Don't stack materials against air vents, grills etc. Handle all packages and containers carefully to minimise spills
- Look for signs of leaks, wear or damage in the storage area. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem
- Use handling aids to move sacks and drums
- Use, maintain and store any PPE provided in accordance with instructions

Precautionary statement(s): Prevention

- Avoid release to the environment.
- Do not breathe mist/vapours/spray.
- Wash all exposed external body areas thoroughly after handling.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

Precautionary statement(s): Response

- Collect spillage.
- IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
- IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
- Wash contaminated clothing before reuse.

OPERATING TEMPERATURE	VOLATILITY/DUSTINESS	SCALE OF STORAGE
20 C°	medium	litres

Code:	DG RA S1
Job name:	DGC8 Storage
Date:	19/06/2024
Version number:	2
Reassess:	19/06/2024
No. Persons Exposed: 1	

Assessed By: beehivecedric
Signed:
19/06/2024 05:18:15

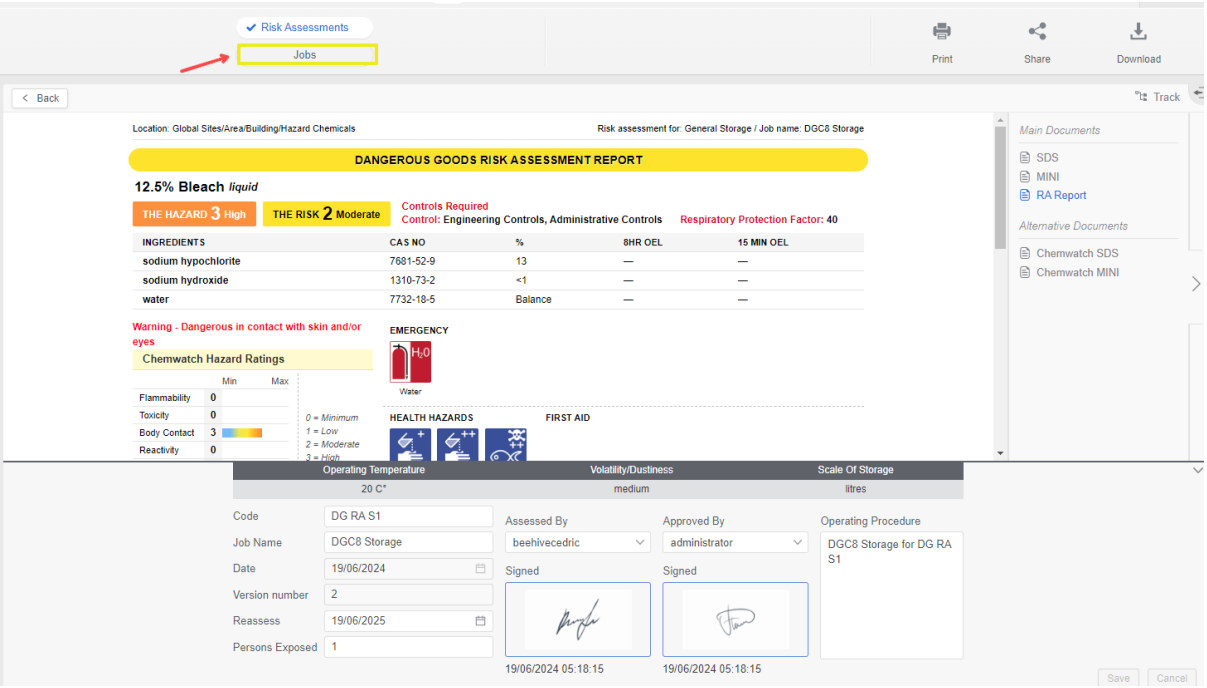
Approved By: administrator
Signed:
19/06/2024 05:18:15

OPERATING PROCEDURE:
DGC8 Storage for DG RA S1

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

6.2.2 Generar un Trabajo para una Evaluación de Riesgos

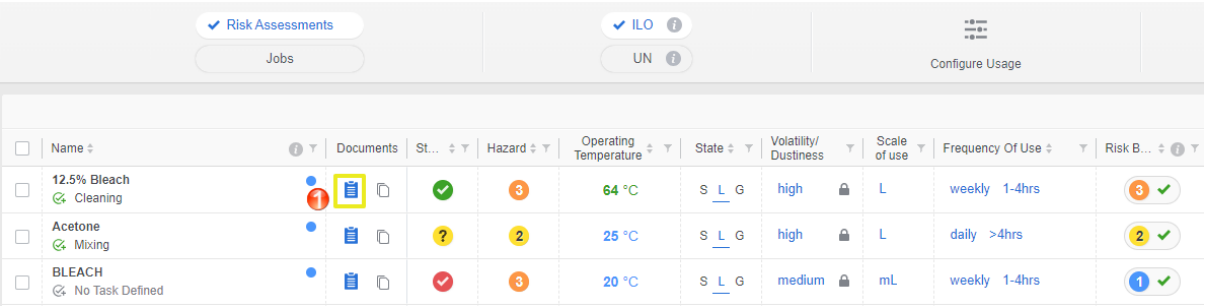
Un Informe de Evaluación de Riesgos del Trabajo es un resumen completo del trabajo, que incluye los detalles de las tareas laborales que son relevantes para el puesto. Las evaluaciones de riesgo a menudo se confunden con el análisis de seguridad laboral o análisis de peligros laborales y la principal diferencia es el alcance del trabajo. Generalmente, las evaluaciones de riesgo se utilizan para evaluar los peligros en todo el lugar de trabajo y comúnmente implican el uso de una matriz de riesgo para priorizar los respectivos peligros y controles. El proceso puede típicamente examinar un trabajo y dividirlo en tareas más pequeñas e identificar los peligros potenciales para cada tarea a fin de determinar las medidas preventivas y los controles para gestionar esos peligros y reducir cualquier riesgo potencial. Para gestionar tales tareas de trabajo en el sistema, el módulo de evaluación de riesgos contiene un modo subsidiario llamado **Trabajos.**



El módulo de Evaluación de Riesgos permite a los usuarios firmar sus evaluaciones de riesgos y obtener la aprobación de supervisores o gerentes de salud y seguridad simplemente aplicando una firma digital y compartiendo (por correo electrónico) el informe de evaluación de riesgos para su aprobación. A su vez, el aprobador firmará la evaluación de riesgos con una firma electrónica. Los siguientes pasos muestran cómo utilizar el formulario de aprobaciones para aprobar una evaluación de riesgos como evaluador.

Pasos: Generar aprobación para una evaluación de riesgos

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



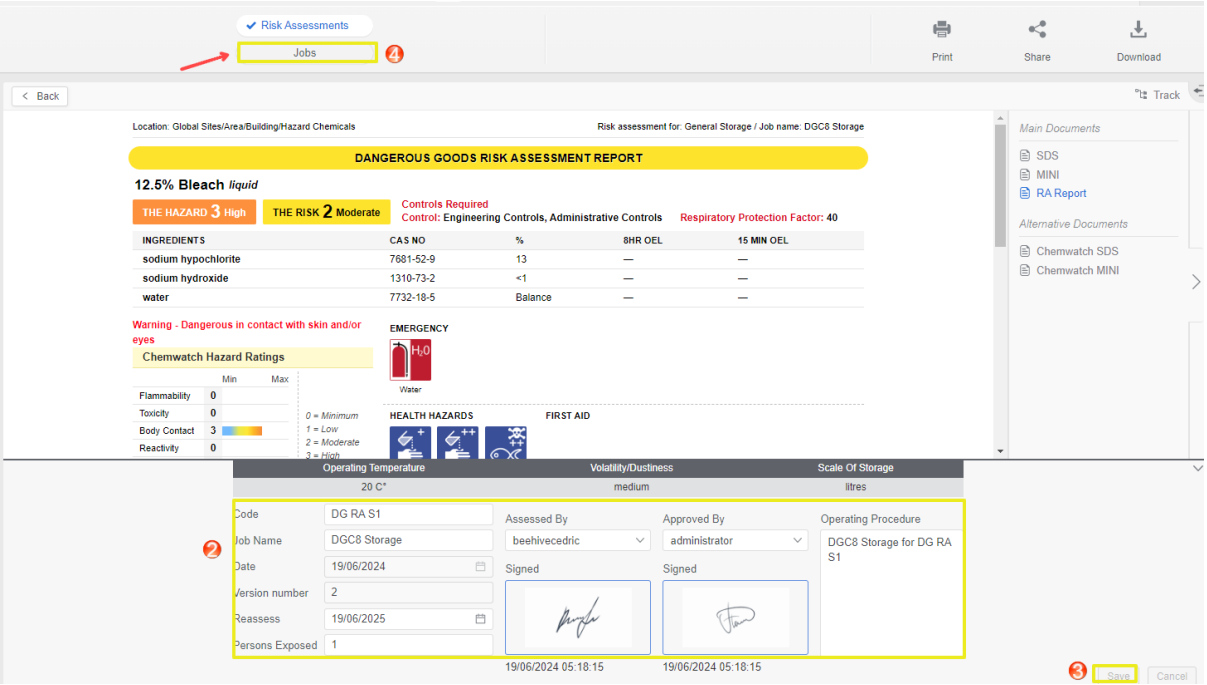
1. Haga clic en el icono **Informe de Evaluación de Riesgos** en la columna Nombre del Producto Químico.
2. Rellene los **Campos para el código de trabajo**, fecha de evaluación, fecha de reevaluación, personas expuestas, evaluado por, cargue una firma digital y procedimiento operativo (opcional).
3. Haga clic en el botón **Guardar** Save. El mensaje muestra una operación exitosa.
4. Haga clic en el botón **Trabajos** en la barra de herramientas de evaluación de riesgos en la parte superior central de la interfaz de usuario. Tenga en cuenta que el nombre de la tarea del trabajo se aplica en el área superior derecha del informe de evaluación de riesgos.

Success
RA Report was saved

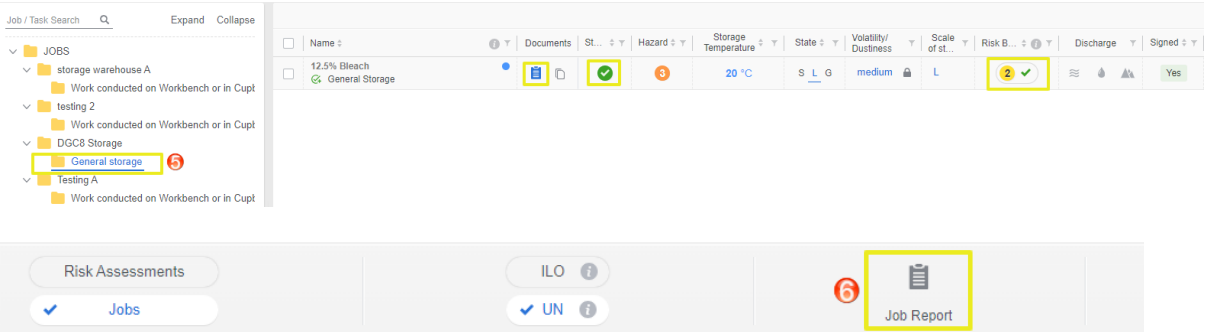
5. Seleccione el **Nombre de la tarea del trabajo** del panel de carpetas.
6. Haga clic en el botón **Informe de trabajo** en el área derecha de la barra de herramientas de evaluación de riesgos.
7. Complete el **Procedimiento de EPP, Procedimiento Operativo del Trabajo, Procedimiento de Control** para el Trabajo.
8. Haga clic en el botón **Guardar** Save para guardar el informe de trabajo. El mensaje muestra una operación exitosa.

Success
Job Report was saved

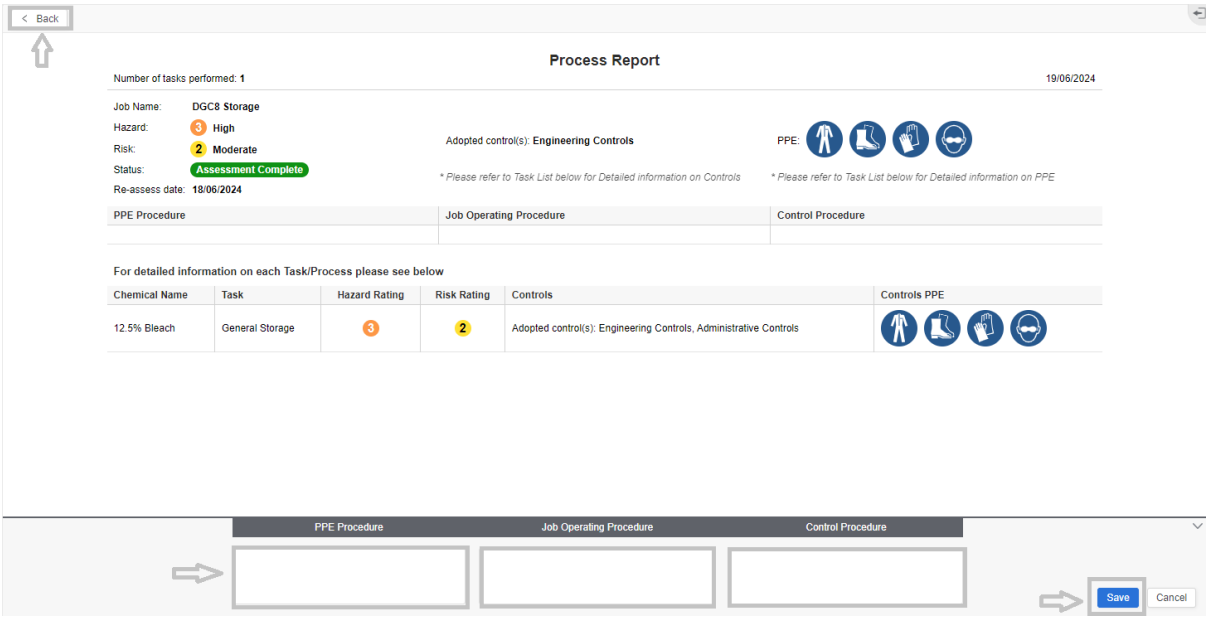
9. Haga clic en el **botón Atrás** en la esquina superior izquierda del informe para volver al modo Trabajos.
10. Haga clic en el **botón Evaluación de riesgos** en la barra de herramientas para volver a la página principal de evaluación de riesgos.



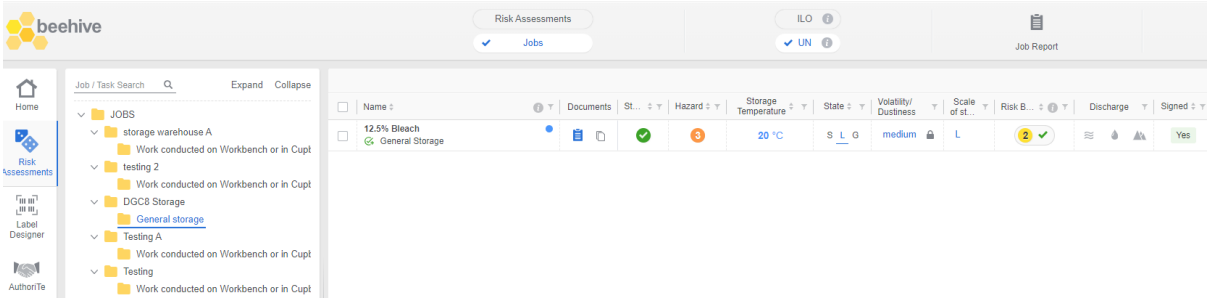
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Informe Laboral

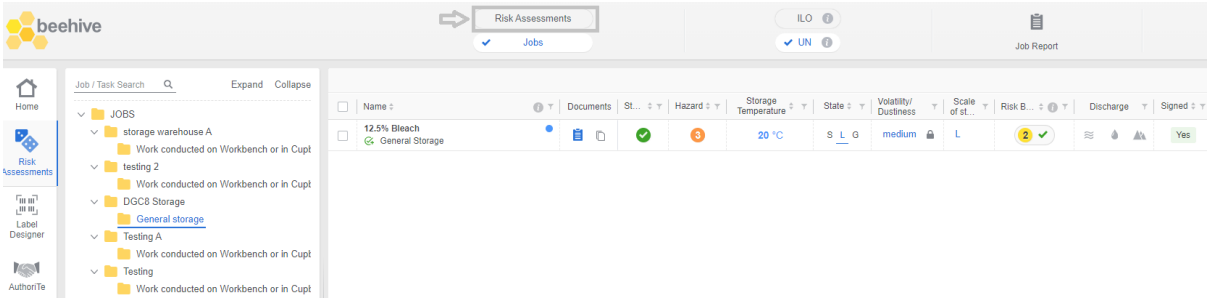


Abrir la página de Evaluación de Riesgos de Trabajos



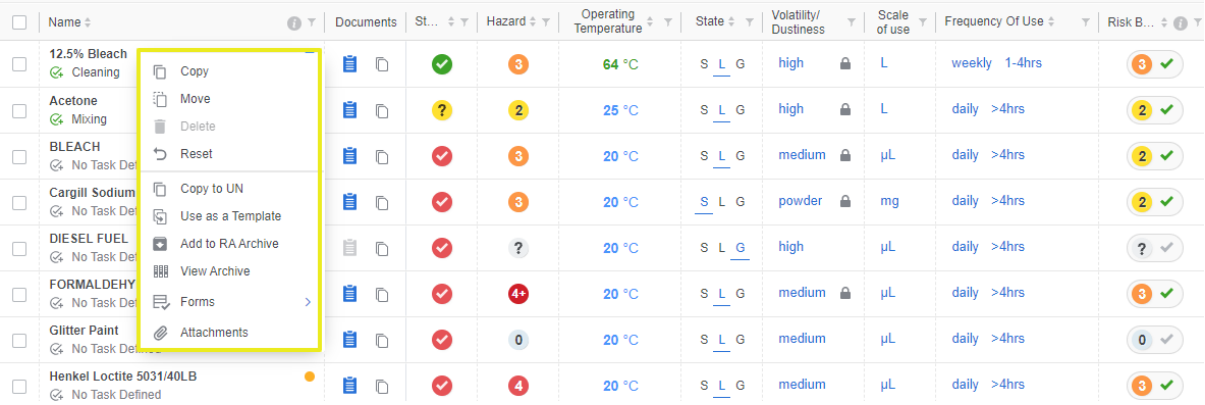
Para volver a la página principal del módulo de Evaluación de Riesgos, haga clic en el botón **Evaluaciones de Riesgos** ubicado en la barra de herramientas superior como se muestra a continuación.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

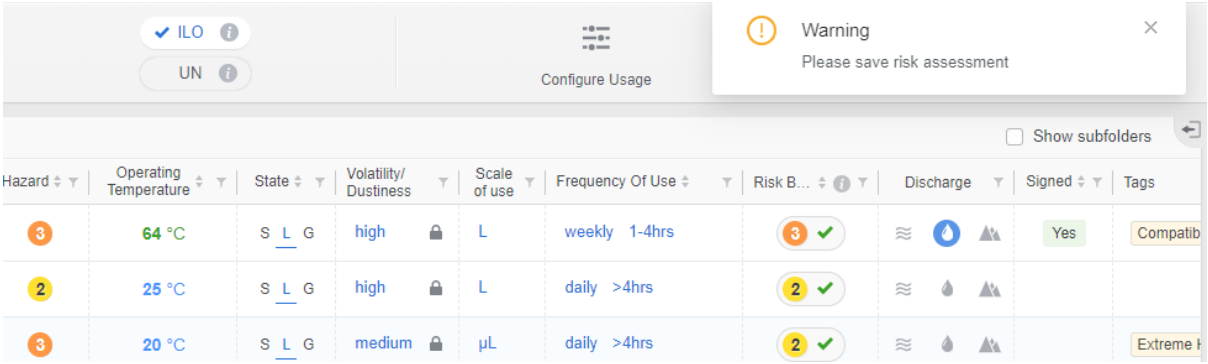


6.3 Funciones de clic derecho sobre el nombre químico en la cuadrícula de evaluación de riesgos

Clic derecho La funcionalidad permite a los usuarios realizar tareas específicas para cada material en el módulo de evaluación de riesgos. Se activa cuando se ha completado (guardado) una evaluación de riesgos.



Si una evaluación de riesgos no se ha guardado o completado, se activará un mensaje de advertencia en la parte superior derecha de la interfaz de usuario.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Descripciones del menú contextual del botón derecho del ratón de Evaluación

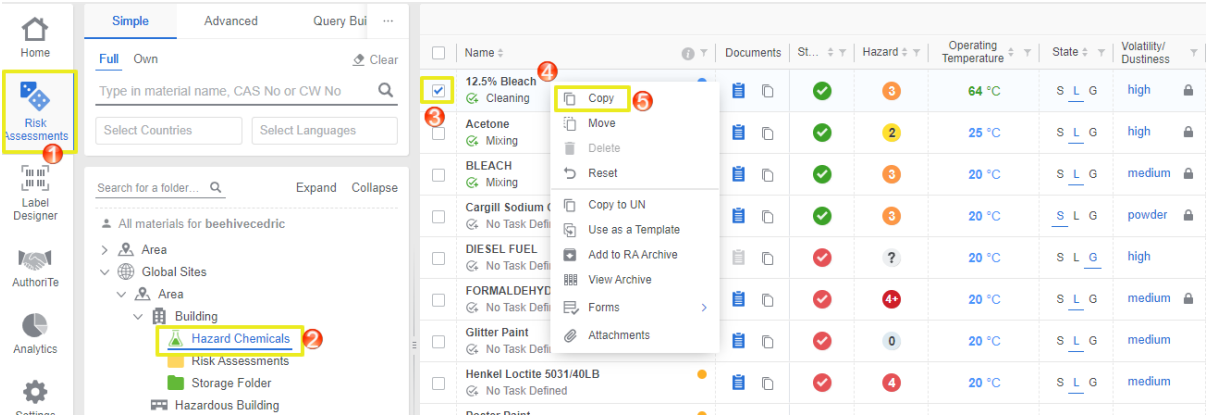
Opciones de Menú	Descripción
Copiar	Copiar materiales de evaluación de riesgos individuales o múltiples en otra carpeta. Las copias idénticas de documentos existentes no pueden copiarse en registros existentes en la carpeta de destino. Warning Such document exists already in this folder. Identical copies are not allowed.
Mover	Mover uno o varios materiales a otra carpeta. El material evaluado en cuanto a riesgo se trasladará con todos los parámetros de evaluación de riesgo completados. Las copias idénticas de documentos existentes no pueden moverse a registros existentes.
Restablecer	Restablece la evaluación de riesgos a evaluación requerida.
Copiar a la ONU	Copiar material evaluado de riesgo para la salud con sus parámetros al modo UN (Mercancías Peligrosas). Tenga en cuenta que el material evaluado de riesgo copiado tendrá el estado "Evaluación incompleta".
Usar como plantilla	La evaluación de riesgos crea un clon para usar como plantilla.
Archivos adjuntos	Agregar archivos adjuntos (documentos) a un producto químico.
Agregar al archivo de RA	Guarda la evaluación de riesgos en un repositorio de archivo de las evaluaciones de riesgos para su recuperación posterior. Los documentos de evaluación de riesgos archivados se almacenan en formato pdf y se pueden imprimir desde el panel de archivo.
Ver archivo	Enumera las evaluaciones de riesgo archivadas.
Formularios	Completar un Formulario de Evaluación de Riesgos ya creado para un producto químico. Los formularios se crean utilizando el Módulo de Creación de Formularios.

6.3.1 Copiar una Evaluación de Riesgos en una Carpeta de Destino

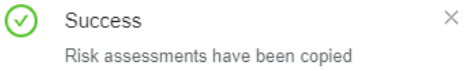
Los siguientes pasos ilustran cómo copiar un producto químico evaluado en cuanto a riesgo en otra carpeta.

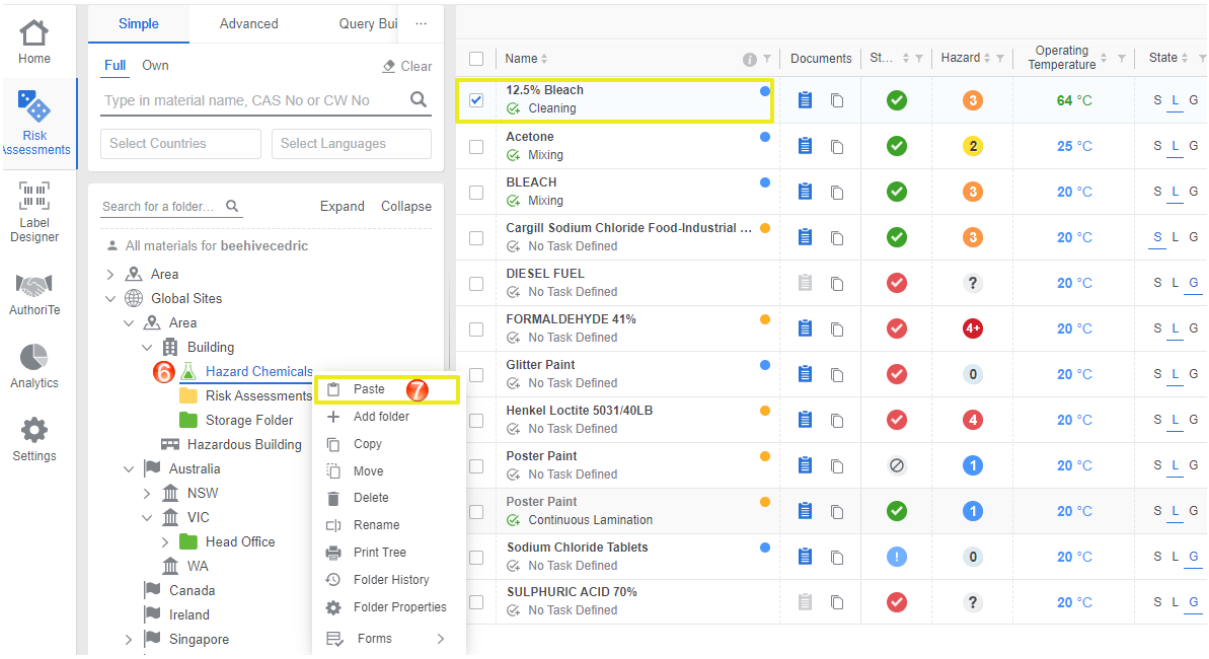
Pasos: Copiar una Evaluación de Riesgos en la Misma Carpeta

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



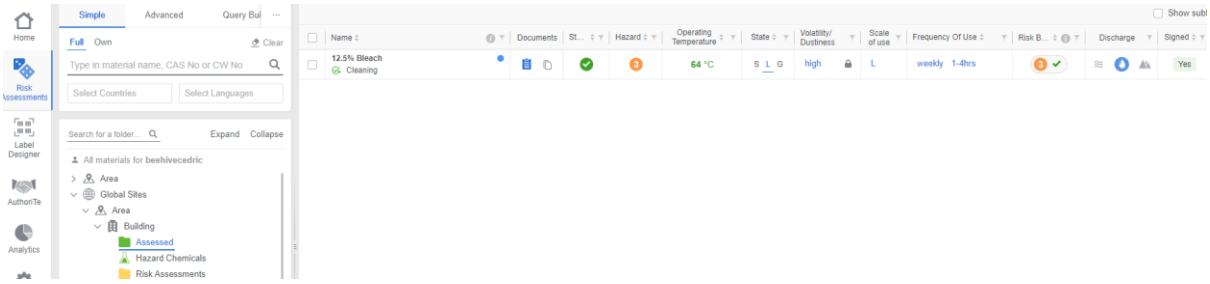
1. Haga clic en el **botón del módulo de Evaluación de Riesgos**.
2. Abrir ubicación de **carpeta** para listar el inventario de materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación** junto a la evaluación de riesgos del nombre químico que se copiará
4. **Haga clic derecho** en el nombre del producto químico. Asegúrese de verificar el modo de evaluación de riesgos (OIT o ONU).
5. Seleccione **Copiar**.
6. **Haga clic derecho** en otra carpeta de destino. Si el producto químico ya existe en la carpeta de destino, esta acción no estará permitida.
7. Seleccione la función **Pegar**. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.





La carpeta de destino muestra el material evaluado de riesgo copiado

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

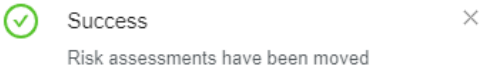


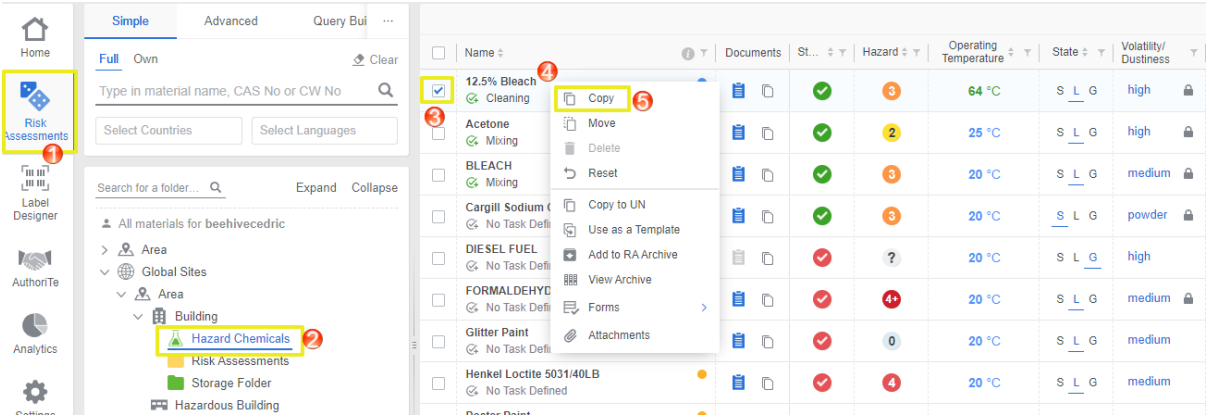
6.3.2 Mover una Evaluación de Riesgos a Otra Carpeta

Mover una evaluación de riesgos a otra carpeta moverá el producto químico evaluado con todos sus parámetros a la carpeta de destino. Los siguientes pasos ilustran cómo mover una única evaluación de riesgos a otra carpeta.

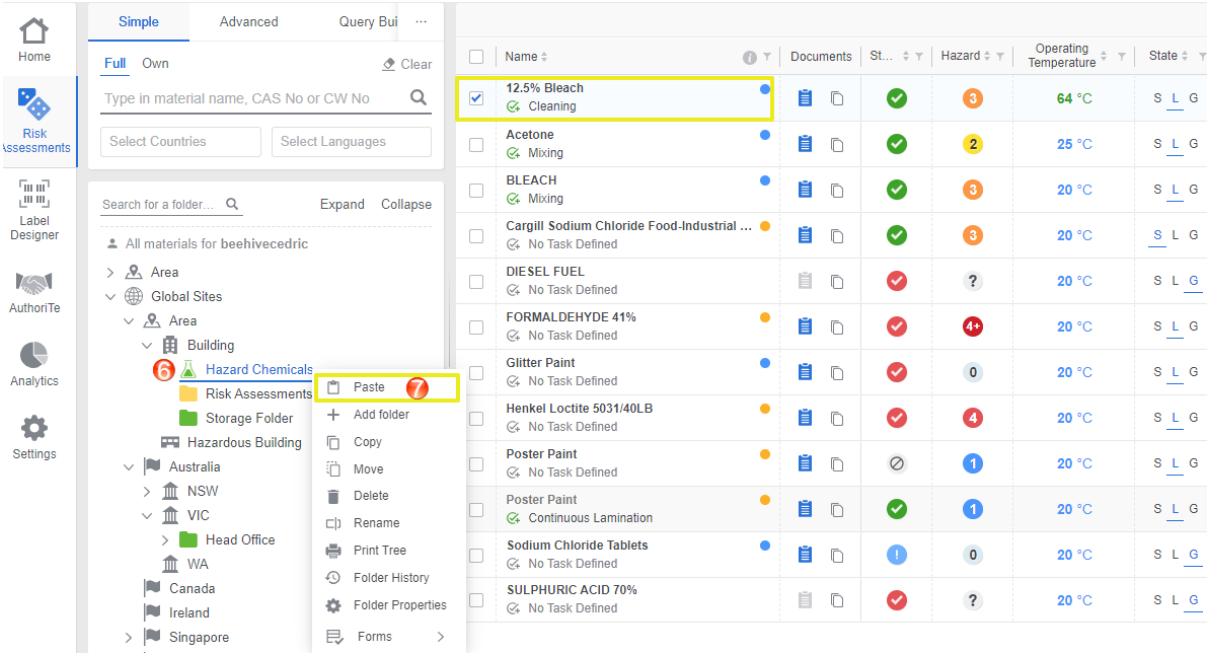
Pasos: Mover una Evaluación de Riesgos a otra Carpeta

1. Haga clic en el **botón del módulo de Evaluación de Riesgos**.
2. Abrir ubicación de **carpeta** para listar el inventario de materiales.
3. Seleccione la **Casilla de verificación** junto a la evaluación de riesgos del nombre químico que se copiará
4. **Haga clic derecho** en el nombre del producto químico. Asegúrese de verificar el modo de evaluación de riesgos (OIT o ONU).
5. Seleccione **Mover**.
6. **Haga clic con el botón derecho** en otra carpeta de destino. Si el producto químico ya existe en la carpeta de destino, esta acción no estará permitida.
7. Seleccione la función **Pegar**. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

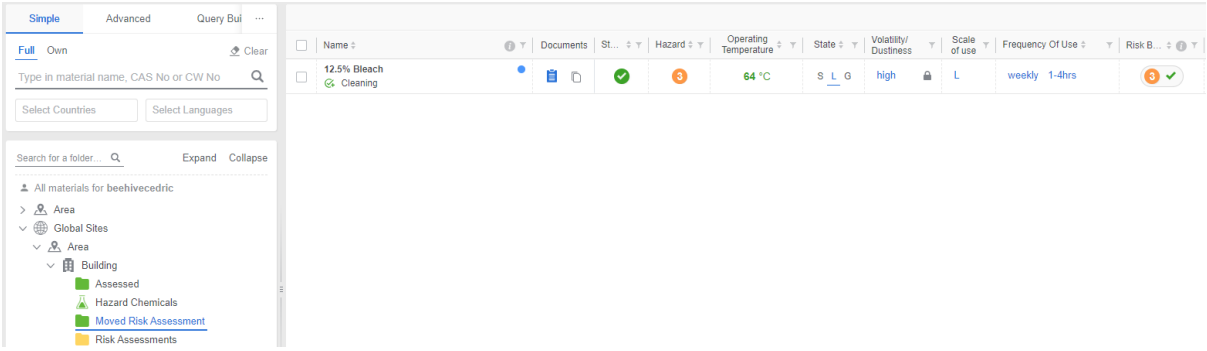




Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



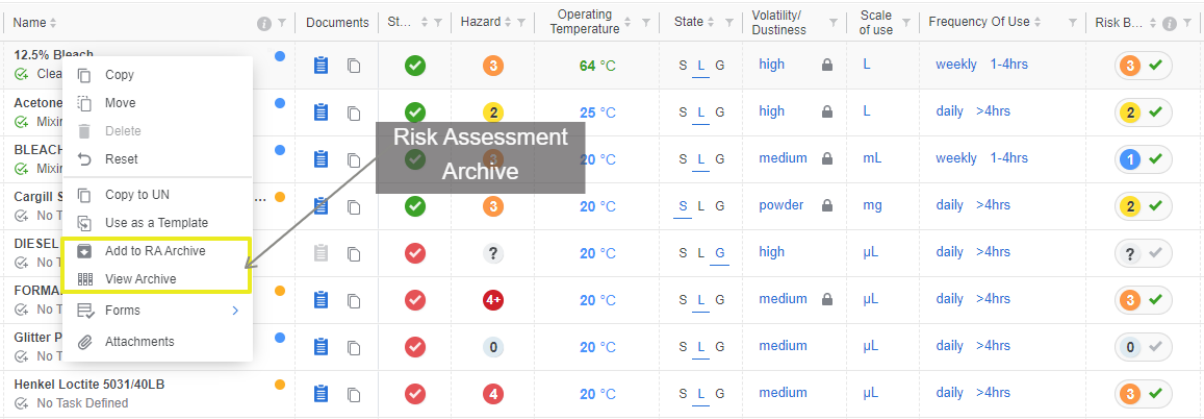
Carpeta de Destino Muestra Material Evaluado de Riesgo Movido



6.3.3 Archivar un Material Evaluado de Riesgo

La función de archivo del módulo de evaluación de riesgos proporciona a los usuarios con los privilegios de evaluación de riesgos aplicables la capacidad de crear registros de archivo digitales de materiales evaluados en cuanto a riesgos para una mejor organización de los informes de evaluación de riesgos. La funcionalidad de archivo permite a los usuarios agregar productos químicos evaluados en cuanto a riesgo a un archivo y, a su vez, poder ver todos los registros archivados. Esta función está disponible a través de las opciones del menú contextual del clic derecho del material.

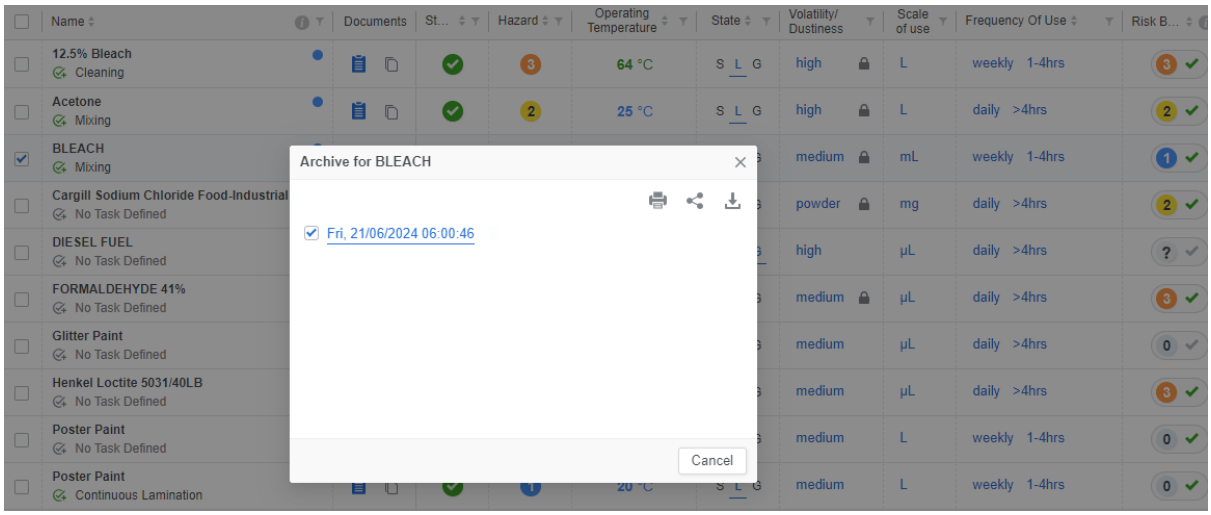
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



El sistema crea un archivo basado en el nombre químico y el registro o nombre de archivo se registra utilizando los siguientes parámetros:

- El día de la semana
- Fecha en que se creó el registro de archivo del producto químico
- El momento en que se creó el registro

El registro (informe) de evaluación de riesgo archivado puede recuperarse e imprimirse, compartirse o descargarse.



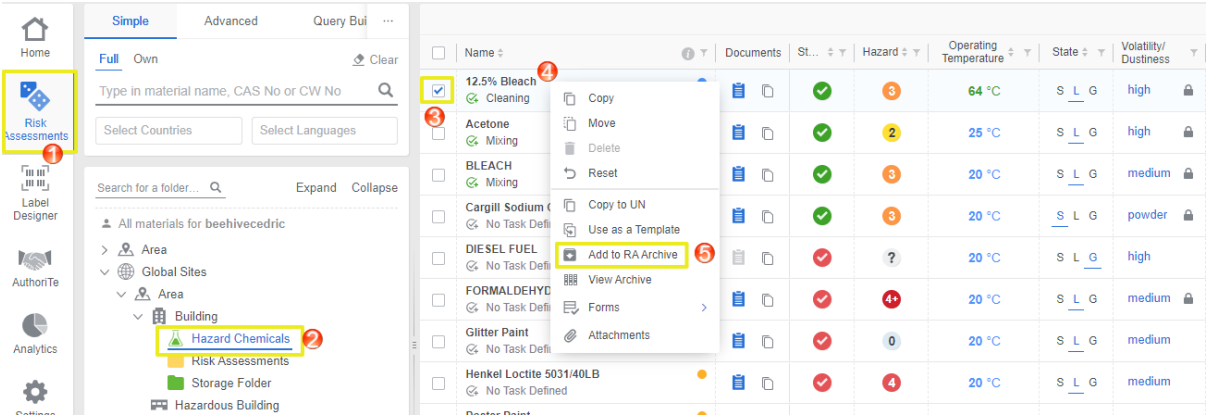
Los usuarios deben tener los privilegios para gestionar evaluaciones de riesgo para archivar registros:

- Acceso al modo ILO
- Acceso al modo UN
- Gestionar archivo de evaluación de riesgos
- Ver archivo de evaluación de riesgos

Los siguientes pasos muestran cómo agregar un archivo de informe de productos químicos con evaluación de riesgos como registro archivado.

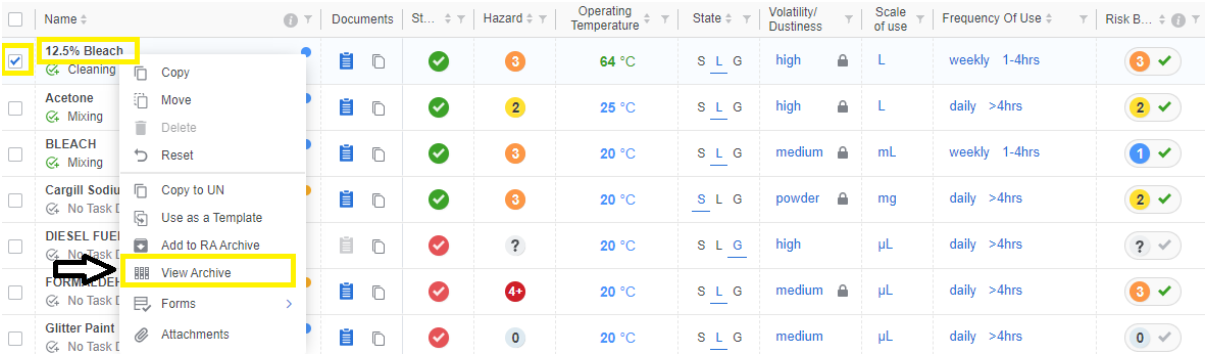
Pasos: Evaluación de Riesgos del Archivo

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

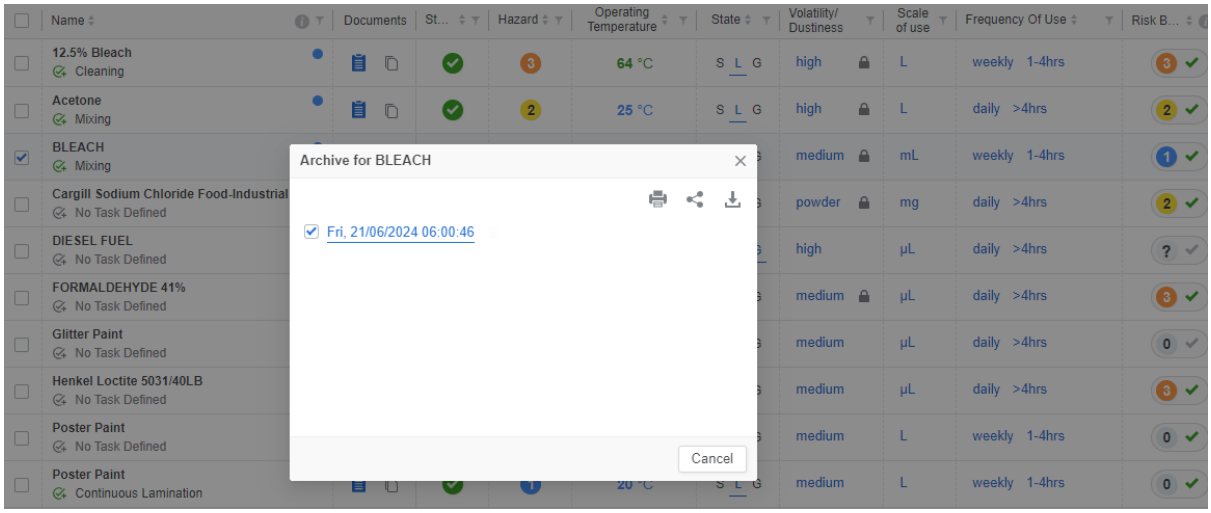


1. Haga clic en el **botón del módulo de Evaluación de Riesgos**.
2. Abrir ubicación de **carpeta** para listar el inventario de materiales.
3. Seleccione la **casilla de verificación** junto a la evaluación de riesgos del nombre del producto químico que se va a copiar.
4. **Haga clic derecho** en el nombre del producto químico. Asegúrese de verificar el modo de evaluación de riesgos (OIT o ONU).
5. Seleccione **Agregar al archivo RA**. Evaluación de riesgos químicos añadida al archivo. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

   Success
   Poster Paint has been added.
6. **Haga clic con el botón derecho** en el nombre del producto químico.
7. Seleccione la opción **Ver archivo** para abrir la ventana de archivo.
8. Haga clic en el **Nombre del archivo** del producto químico para ver el informe archivado.
9. Utilice la función **Imprimir, Compartir o Descargar** de la ventana de archivo para generar el informe.



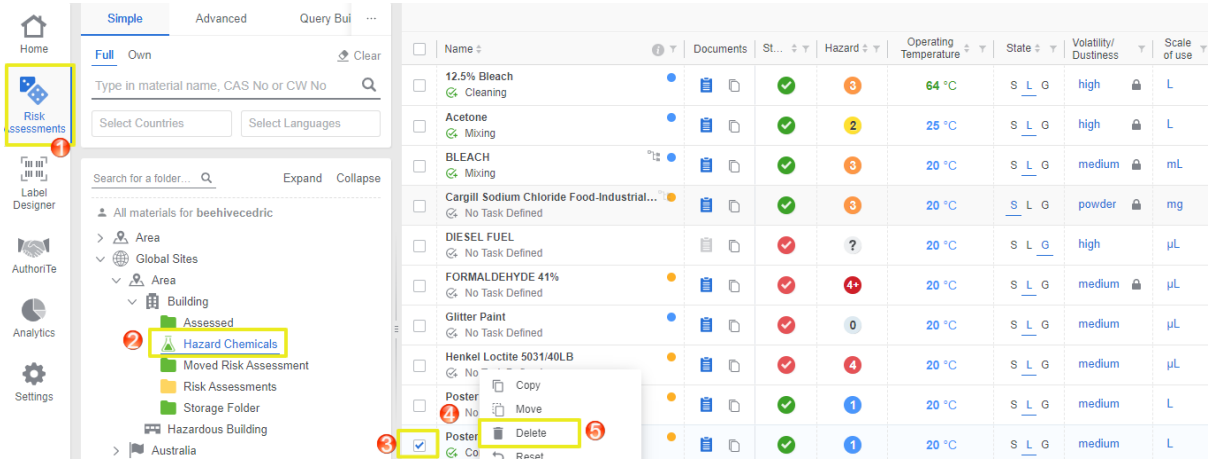
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



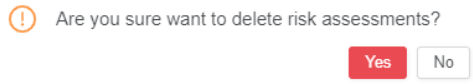
6.3.4 Eliminar una Evaluación de Riesgos

Eliminar una evaluación de riesgos de un producto químico no elimina el material de la ubicación de la carpeta, sino que elimina la evaluación de riesgos basada en la SDS Gold.

Pasos: Eliminar una Evaluación de Riesgos para un Producto Químico

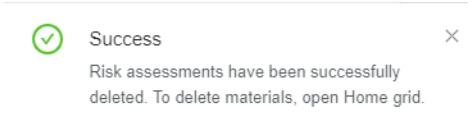


1. Haga clic en el **botón del módulo de Evaluación de Riesgos**.
2. Abrir ubicación de **carpeta** para listar el inventario de materiales.
3. Seleccione la **casilla de verificación** junto a la evaluación de riesgos del nombre químico que desea **eliminar**.
5. Seleccione **Eliminar**. Evaluación de riesgos químicos agregada al archivo. Se muestra un mensaje para confirmar seleccionando la opción **Sí**.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

4. **Haga clic derecho** en el nombre del producto químico.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

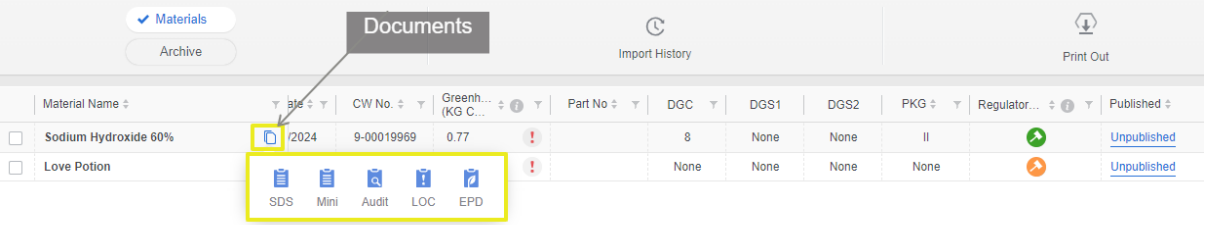
7.0 Crear Mezclas

Los objetivos principales de este capítulo abarcan cómo utilizar el módulo CREDO (Classify) para crear mezclas de materiales y generar informes.

LO QUE APRENDERÁS

- Identificar la mezcla, los insumos químicos y las propiedades
- Detalles del fabricante
- Ingredientes, proporción % y propiedades físicas
- Revisar la clasificación de peligros de los ingredientes
- Extraer clasificación de peligros
- Introducir datos de clasificación de mercancías peligrosas
- Generar información de clasificación de mercancías peligrosas con sugerencia automática
- Crear una mezcla y generar documentos

La creación de una mezcla implica la combinación de dos o más sustancias o productos químicos para lograr un producto específico con sus propias características. CREDO es el módulo de clasificación que proporciona a los usuarios la capacidad de crear mezclas a partir de ingredientes materiales, clasificar mezclas y generar diversos documentos.

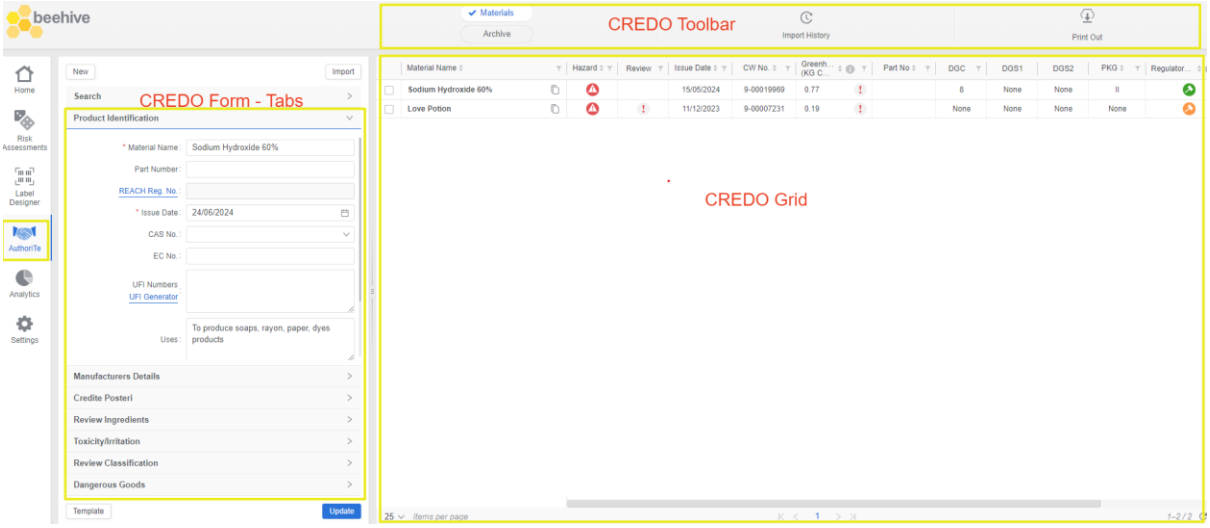


Documento	Icono	Descripción
SDS		Hoja de Datos de Seguridad, 14 secciones.
Mini		Hoja de Datos de Seguridad resumida de peligros codificada por colores de una página.
Auditoría		Justificación de la clasificación de la mezcla de materiales y factores contribuyentes.
LOC		Lista de preocupación, identifica peligro, ingredientes, N.º CAS.
EPD		Informe de declaración ambiental de producto.

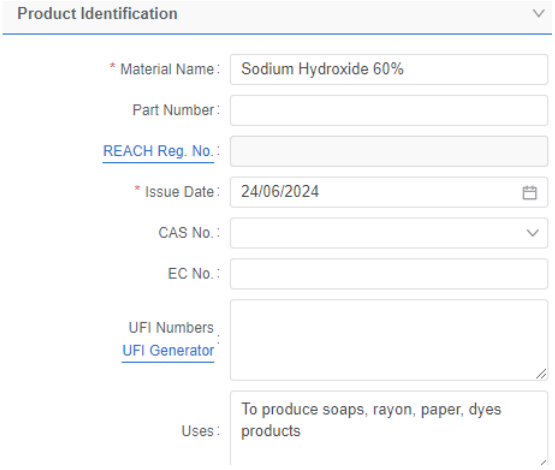
El módulo contiene un formulario con pestañas para completar la información requerida sobre la mezcla basándose en los ingredientes de entrada. La información ingresada en los campos seccionales del formulario se utiliza para calcular la clasificación de peligros de la mezcla en función de los ingredientes. Crear una mezcla implica más de un ingrediente con su respectiva composición de proporción química (%). El formulario Credo contiene las siguientes pestañas:

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

- Identificación del Producto
- Detalles del Fabricante
- Credite Posteri (Propiedades Físicas)
- Revisar Ingredientes
- Toxicidad/Irritación
- Clasificación de Reseñas
- Mercancías Peligrosas



Pestaña de Identificación del Producto

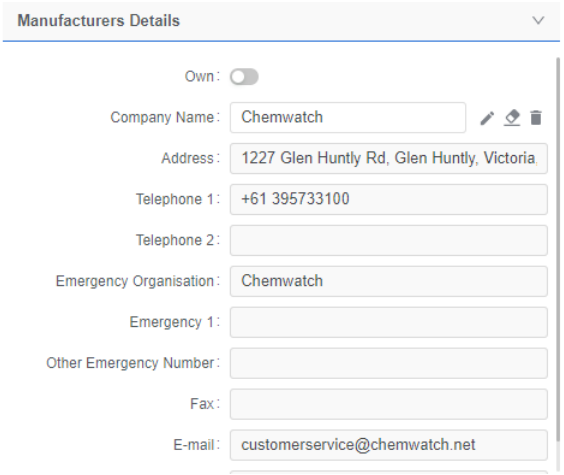


Punto de Datos	Descripción	Notas
Esta pestaña habilita opciones de entrada de datos del usuario que identifican la mezcla de materiales. Tenga en cuenta que algunos puntos de datos se extraen de forma predeterminada de la base de datos, por ejemplo, fecha de emisión, usos, sinónimos.		
Nombre del Material	Nombre de la Mezcla.	Este es el nombre de la mezcla. Este campo es obligatorio.
Número de Pieza	Número de pieza asignado a la mezcla.	Opcional

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Punto de Datos	Descripción	Notas
Reglamento REACH No	Reglamento sobre el Registro, la Evaluación, la Autorización y la Restricción de las Sustancias y Mezclas Químicas de la Unión Europea.	El número de registro REACH debe introducirse en este campo para productos químicos puros (opcional). Puede consultarse en la Sección 1 de la FDS GHS europea. Puede no ser necesario o estar disponible al crear la mezcla para uso interno
Fecha de emisión	Fecha de emisión.	Este campo es obligatorio.
N.º CAS	Número de Sustancia del Chemical Abstract.	Aplicable solo para productos químicos puros. Utilice 'No disponible' cuando el material sea un producto químico puro, pero no haya un número CAS disponible.
N.º CE	Número asignado por el Consejo Europeo a una sustancia.	El número CE se puede encontrar en la Sección 1 de la FDS. Aplicable únicamente a productos químicos puros.
Números UFI Generador de UFI	Identificador Único de Fórmula, aplicable en el mercado del EEE. Generador de UFI – genera números UFI.	Es un código de 16 caracteres que se utiliza para la notificación obligatoria de productos que contienen una mezcla peligrosa. Si no se encuentran datos, deje este campo en blanco.
Usos	Defina el uso del producto.	Este es el campo de texto "detalles de uso del producto" para introducir el uso o propósito de la mezcla.
Usos de REACH	Usos basados en las regulaciones REACH.	Aplicable a Europa. Haga clic en el campo para abrir la ventana de Usos REACH y los menús desplegables de categorías para seleccionar haciendo clic en el símbolo rojo si se desaconseja el uso.
Sinónimos	Este es otro(s) nombre(s) de la mezcla o nombres comerciales, números de parte.	Introduzca el sinónimo aplicable para la mezcla (opcional). El campo puede dejarse en blanco.

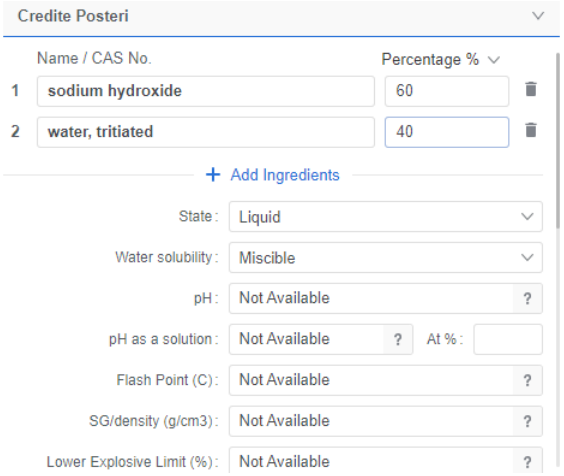
Pestaña Detalles de Fabricantes



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

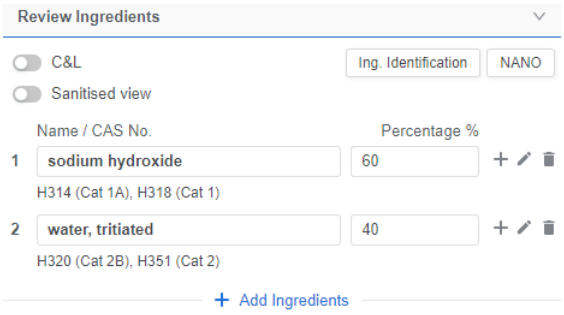
Punto de Datos	Descripción	Notas
Esta pestaña permite la entrada de datos del usuario de los detalles del Fabricante (Proveedor). Tenga en cuenta que el proveedor puede ser la dirección de su propia organización.		
Nombre de la empresa y otros detalles	El nombre y los detalles específicos de su propia organización. Utilice el botón agregar para añadir los detalles de su propio fabricante.	Proporcione el nombre de la organización y los detalles de dónde se está fabricando la mezcla. Tenga en cuenta que esta información se mostrará en la FDS.

Pestaña Credite Posteri



Punto de Datos	Descripción	Notas
Esta pestaña permite la entrada de datos de ingredientes y propiedades físicas para la mezcla.		
Nombre/N.º CAS y Proporción	Campo(s) de ingrediente(s)	Ingrese los ingredientes de la mezcla y el valor de proporción (%) respectivo de cada ingrediente en cada línea de artículo.
Propiedades Físicas	Estado de la mezcla, solubilidad en agua, apariencia y otros datos si se conocen o están disponibles.	No todos los datos de las propiedades físicas pueden estar disponibles. Ignore los campos donde la información no esté disponible.

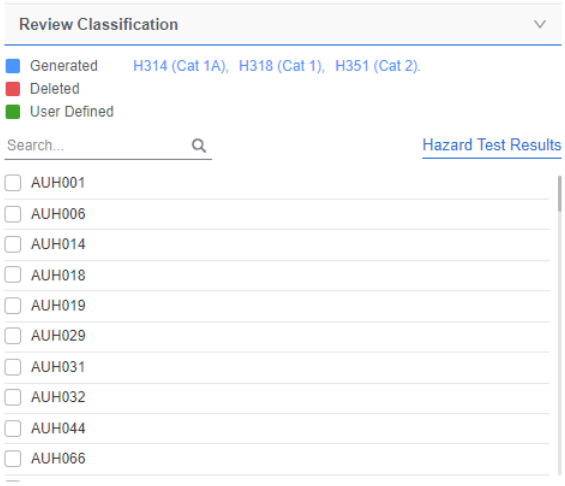
Revisar pestaña de ingredientes



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Punto de Datos	Descripción	Notas
Esta pestaña permite la entrada de datos del usuario para la mezcla que se calculará utilizando la clasificación GHS (configuración predeterminada) o C&L para la UE donde los datos estén disponibles. Ocultar la composición de ingrediente(s), sanear ingredientes y un rango de proporción %, y/o usar sanear automático activando el interruptor o desactivándolo .		
C&L	Inventario Europeo de Clasificación y Etiquetado	La clasificación de la mezcla puede calcularse utilizando el Inventario C&L. Activar para mostrar la Clasificación y Etiquetado Europeos. Si existen clasificaciones de sustancias, se mostrará la clasificación más prevalente.
Vista Sanitizada	Función de desinfección y/o desinfección automática	Ocultar la formulación exacta de los ingredientes y proporciones de la mezcla.

Pestaña de Clasificación de Reseñas



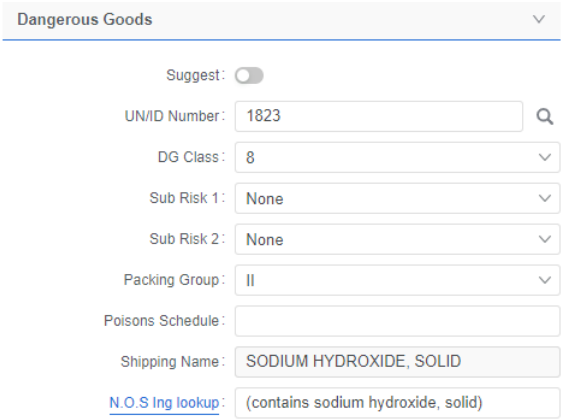
Punto de Datos	Descripción	Notas
Esta pestaña permite la entrada de datos del usuario para la mezcla que se utilizará en el cálculo de clasificación, ocultar la composición de ingrediente(s), etc.		
Generado	Códigos de clasificación SGA generados en función de los ingredientes de la mezcla.	Revise los códigos de clasificación utilizando las casillas de verificación junto a cada código de peligro/riesgo
Eliminado	Los códigos de clasificación que se eliminan se muestran cuando se selecciona esta opción.	Mostrar los códigos de clasificación de riesgo/peligro eliminados de la mezcla seleccionando la opción eliminados.
Definido por el usuario	Códigos de clasificación seleccionados por el usuario.	Muestra la clasificación seleccionada por el usuario al seleccionar la opción Definida por el usuario.
Resultados de Pruebas de Peligro	Este enlace proporciona la ventana de prueba de peligro para introducir el tipo de clasificación de peligro, HCode,	Seleccione esta opción para ingresar los códigos H identificados respectivamente e

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	Nombre de la prueba. Tenga en cuenta que los peligros predeterminados identificados se marcarán en el elemento de línea de casilla de verificación correspondiente ☑ .	introducir un nombre de prueba para cada categoría de peligro.

Pestaña de Mercancías Peligrosas

Punto de Datos	Descripción	Notas
Esta pestaña permite la entrada de datos del usuario para la mezcla donde está disponible la clasificación de mercancías peligrosas.		
Número UN/ID	Búsqueda rápida del Número de las Naciones Unidas para el ingrediente principal.	Asigne un Nº ONU para el ingrediente predominante.
Clase DG	Clase de Mercancías Peligrosas	Asigne una Clase DG de la lista desplegable para el ingrediente principal.
Subriesgo 1, 2	Mercancía Peligrosa Sub Riesgo 1, 2.	Asigne el Subriesgo de Mercancía Peligrosa 1, 2 según las regulaciones de transporte.
Grupo de Embalaje	Grupo de Embalaje de Mercancías Peligrosas según las instrucciones de embalaje.	Asigne el Grupo de Embalaje de Mercancías Peligrosas desde la lista desplegable.
Lista de Venenos	Clasificación de Venenos basada en el sistema de clasificación australiano que controla medicamentos y venenos.	Asigne la Lista de Venenos para el ingrediente prominente para poder identificar la mezcla como un veneno.
Nombre de Envío	Nombre de Envío relacionado con la clasificación de Mercancía Peligrosa.	Asigne el nombre de envío basándose en el ingrediente predominante, si está clasificado como Mercancía Peligrosa.
Búsqueda de N.O.S Ing	Enlace al nombre técnico correcto de las mezclas.	Utilice este enlace para buscar el nombre de expedición apropiado de la mezcla que tiene una variedad potencial de ingredientes peligrosos, nombre aplicable en la lista de la ONU.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

7.1 Clasificar una mezcla

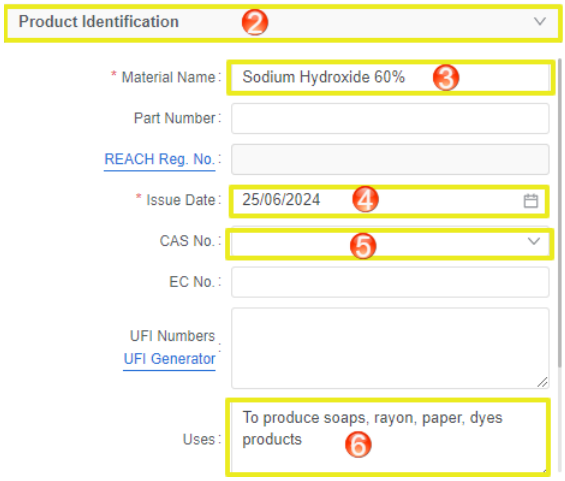
Los siguientes pasos ilustran cómo crear una mezcla y generar documentos. Generar la clasificación para una mezcla requiere tener a mano cierta información básica para completar el ejercicio; como mínimo, se utilizan dos ingredientes con composición química y proporción variables en el ejemplo práctico.

Pasos: Clasificar una mezcla y generar documentos

Detalles de Identificación del Producto

1. Haga clic en el botón del **módulo CREDO** .
2. Abra la pestaña **Identificación del producto** haciendo clic en el encabezado/flecha hacia adelante .
3. Escriba el nombre de la mezcla en el campo **Nombre del material**. Tenga en cuenta que este es un campo obligatorio.
4. Establezca la **Fecha de emisión** desde el calendario .
5. Seleccione un N.º CAS cuando corresponda seleccionando la opción **Valor** e ingrese el número en el campo N.º CAS. Si no está disponible un N.º CAS, seleccione la opción apropiada; No Disponible o Ninguno.
6. Escriba los usos de la mezcla en el campo de texto **Usos**.

Formulario de Detalles de Identificación del Producto

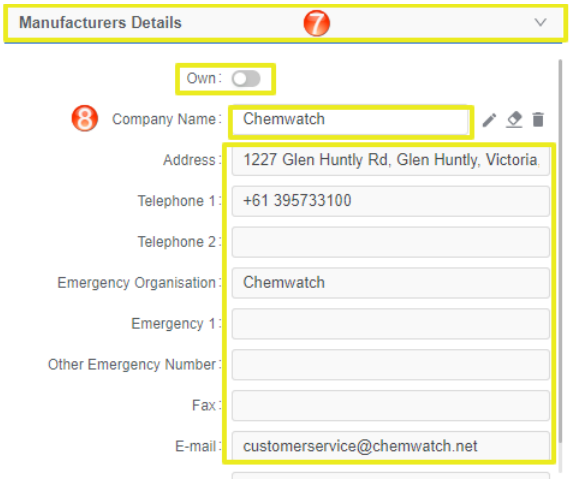


Detalles del Fabricante

7. Abra la pestaña **Detalles de fabricantes** haciendo clic en el encabezado/flecha hacia adelante .
8. Utilice el interruptor **Propio** para agregar sus propios detalles o use el bolígrafo para editar los detalles existentes, nombre de la empresa, dirección, números de teléfono, organización de emergencia, correo electrónico.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

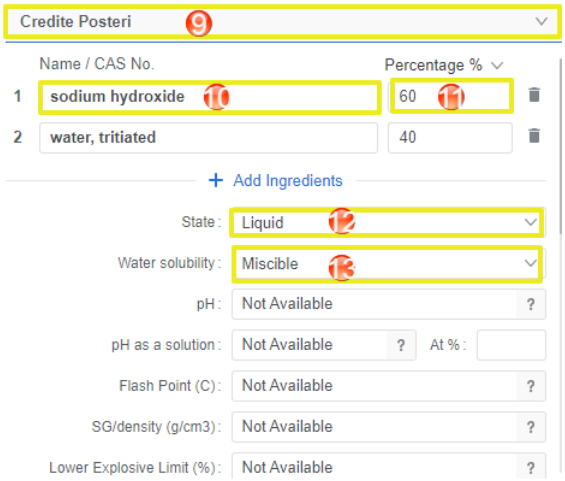
Formulario de Datos del Fabricante

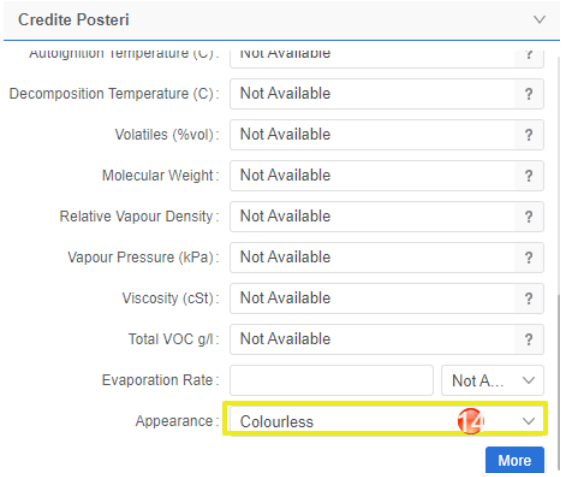


Detalles de Credite Posteri (Propiedades Físicas)

9. Abra la pestaña **Credite Posteri** haciendo clic en el encabezado/flecha hacia adelante >.
10. Ingrese **ingredientes 1** y 2 en los campos Nombre/N.º CAS para buscar en la base de datos y seleccione el **nombre del ingrediente** de los resultados de búsqueda de autocompletar.
11. Agregue la **proporción exacta del ingrediente** o concentración en el campo Porcentaje %.
12. Establezca el **Estado** físico de la mezcla utilizando la flecha desplegable para elegir una opción: Sólido, Líquido, Gas, etc.
13. Establezca la **Solubilidad en Agua** cuando corresponda. Utilice la flecha desplegable para elegir la opción apropiada para la mezcla.
14. Desplácese hacia abajo para seleccionar la **Apariencia** específica de la mezcla de la lista desplegable, por ejemplo, Incoloro. Utilice el botón Más More para agregar propiedades físicas adicionales.

Crédito Posteri (Propiedades Físicas)



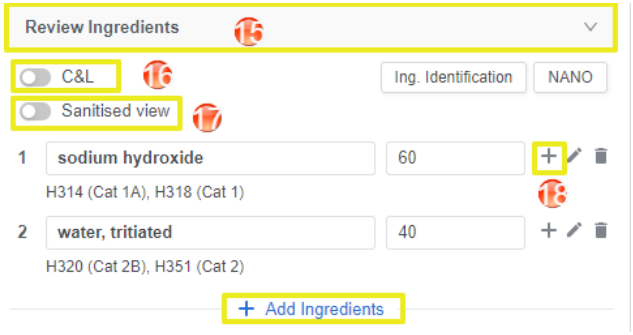


Revisar Ingredientes

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

15. Abra la pestaña **Revisar ingredientes** haciendo clic en el encabezado/flecha hacia adelante >.
16. Use el interruptor **C&L** para mostrar la Clasificación de la UE si corresponde.
17. **Desinfectar** los ingredientes activando el interruptor para modificar los nombres de los ingredientes y la concentración.
18. Haga clic en el icono **Agregar** para añadir más detalles
19. Establezca la **Solubilidad en Agua** cuando corresponda. Utilice la flecha desplegable para elegir la opción apropiada para la mezcla.
20. Desplácese hacia abajo para seleccionar la **Apariencia** específica de la mezcla de la lista desplegable, por ejemplo, Incoloro. Utilice el botón Más More para agregar propiedades físicas adicionales.

Revisar Ingredientes



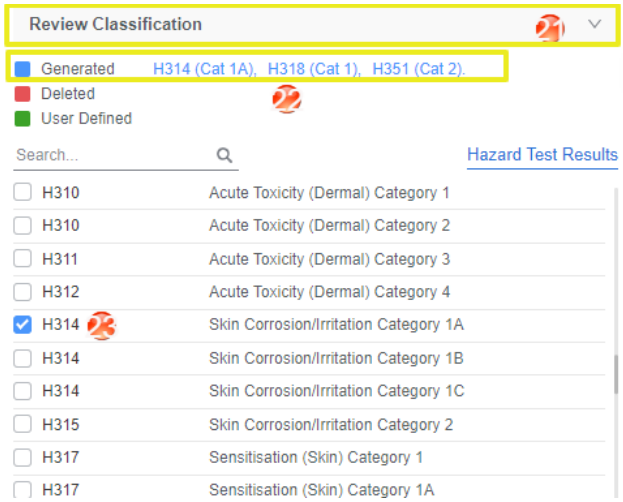
Clasificación de Reseñas

21. Haga clic en la pestaña **Clasificación de revisión** o en el encabezado/flecha hacia adelante >.
22. Observe los **códigos de peligro GHS generados** para la mezcla según los ingredientes y la concentración/proporción respectiva. Los códigos de peligro están marcados con casilla de verificación ☑ por defecto.

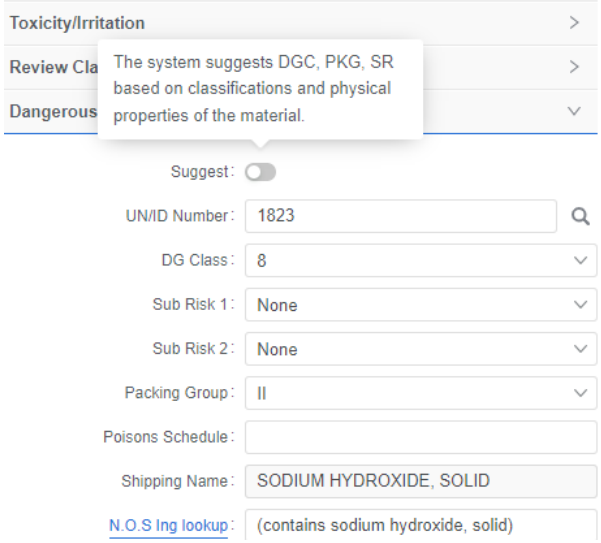
    Opcional: Se pueden agregar códigos de peligro adicionales seleccionando la casilla de verificación correspondiente como definido por el usuario.
23. Opcional: Desmarque la casilla de verificación de un código de peligro para eliminarlo de la preselección y se mostrará como Eliminado.

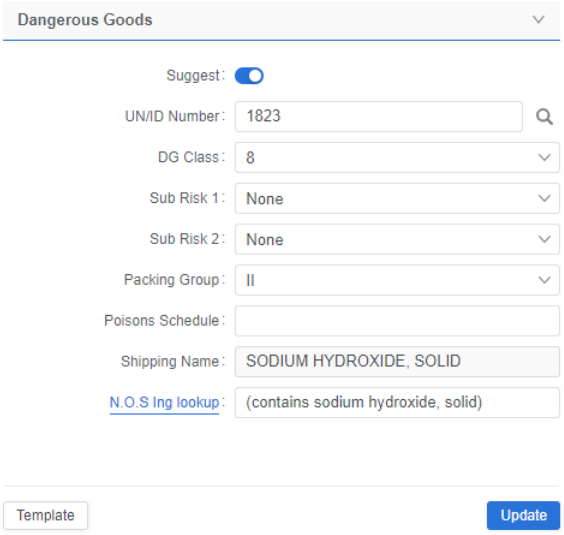
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Clasificación de Reseñas



Mercancías Peligrosas





1. Haga clic en la pestaña **Mercancías Peligrosas** o en el encabezado/flecha hacia adelante >.
2. Ingrese el número UN/ID del ingrediente principal, la Clase de Mercancías Peligrosas y el Grupo de Embalaje.

Opcional: Active el interruptor **Sugerir** para que el sistema sugiera DGC (Clase de Mercancías Peligrosas), PKG (Grupo de embalaje), SR (Riesgo Secundario) y propiedades físicas. El **Nº ONU, Clase de Mercancías Peligrosas,**

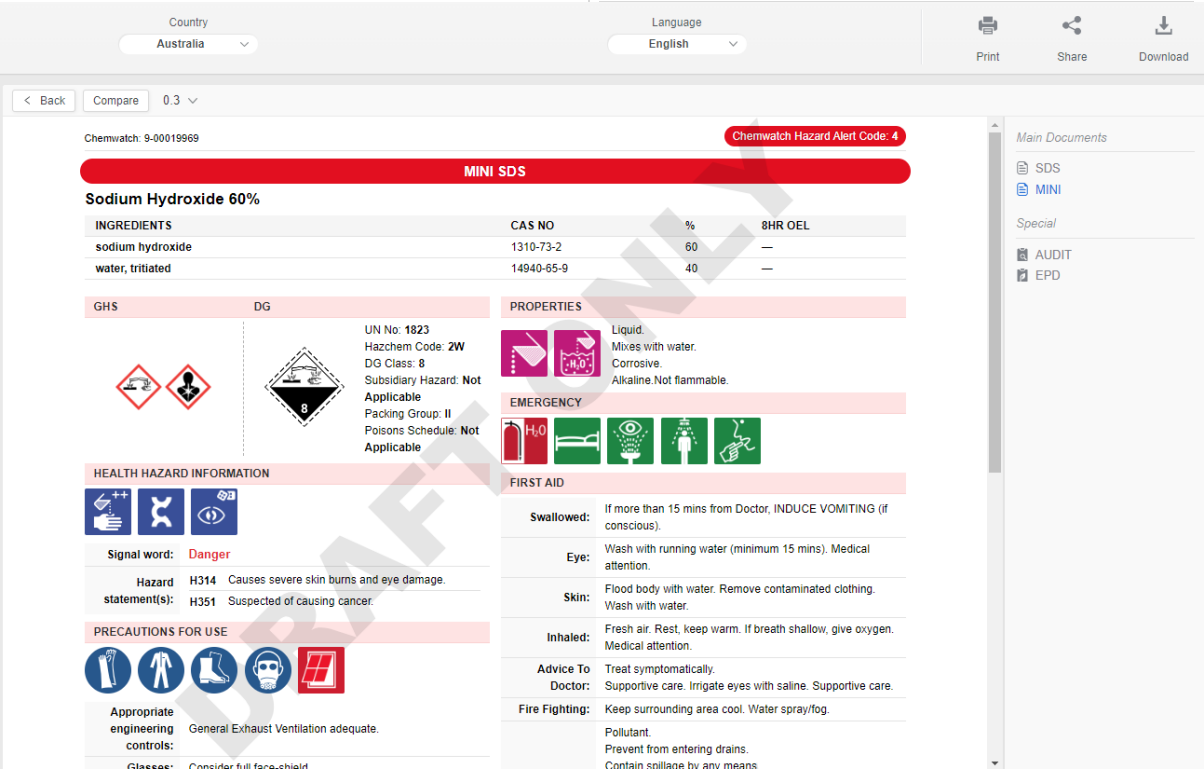
3. Seleccione el botón **Enviar** Submit para crear la mezcla. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente. **Selección de STOT** muestra con opciones para órganos diana específicos, omitir o aplicar órganos relevantes por toxicidad para la categoría de peligro y **Vía de Exposición**; Oral, Dérmica o por Inhalación.
4. Haga clic en **Mini SDS, Informe de auditoría** o **EPD** en el panel del lado derecho para generar los documentos respectivos.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Grupo de Embalaje y Nombre de Envío se inserta automáticamente en el campo de clasificación respectivo del formulario. Ingrese el número del Registro de Venenos (si corresponde).

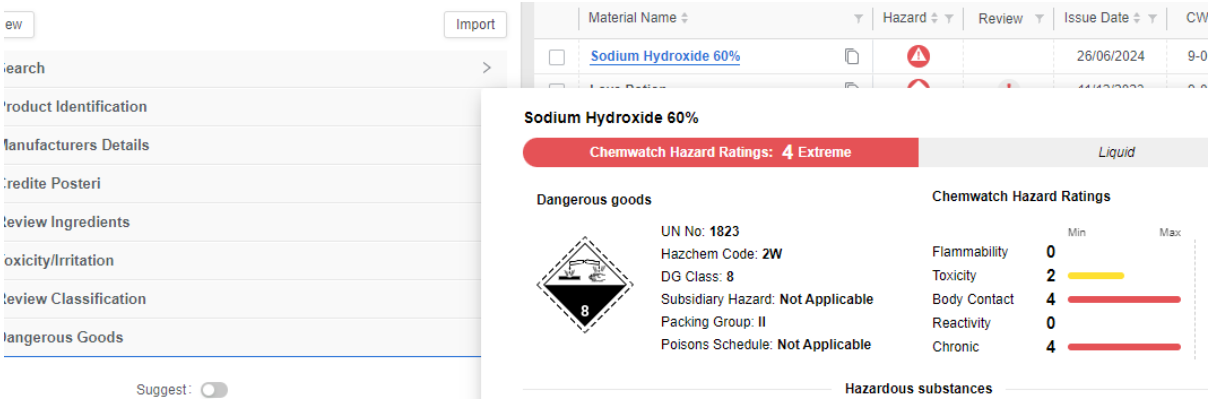
5. Utilice el botón **Publicar** de la barra de herramientas para elegir una opción; publicación Externa o Interna. Tenga en cuenta que la publicación interna guarda la mezcla en el inventario propio.

El campo de enlace de búsqueda N.O.S.Ing. se completa con la información relevante sobre el ingrediente que está contenido en la mezcla.



Una analogía importante sobre la mezcla generada es que está clasificada como un material extremadamente peligroso, como lo muestra el código de color del ícono de peligro , basado en los ingredientes y el cálculo de la composición porcentual de la proporción, así como una clase de mercancía peligrosa.

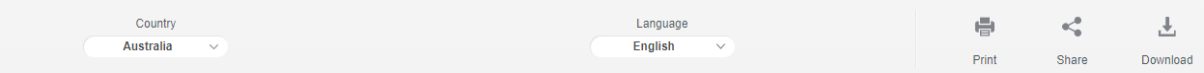
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



7.2 Otros Atributos de Credo

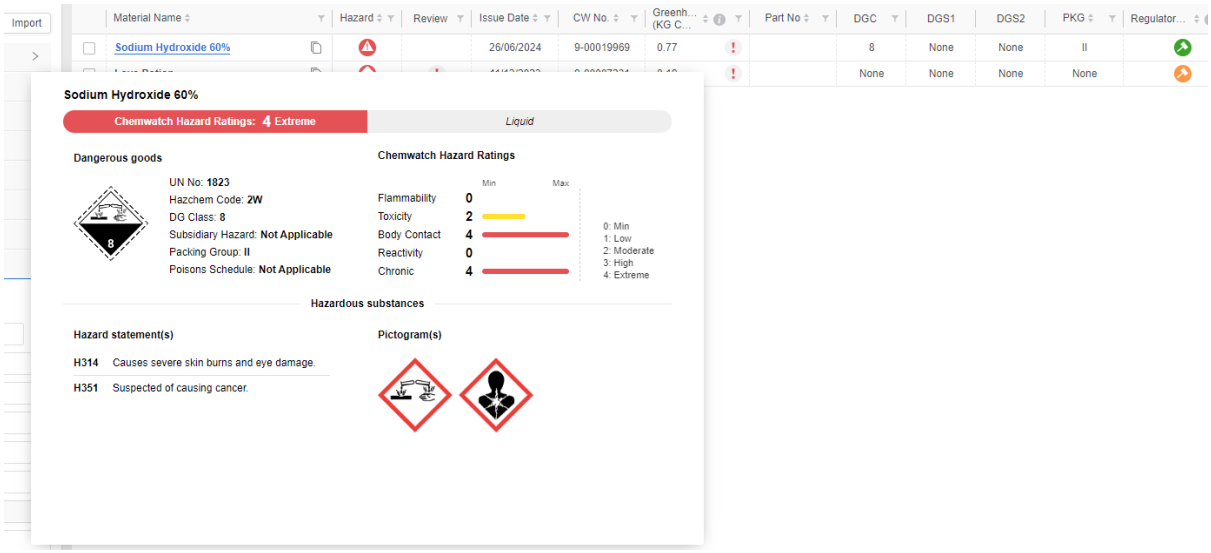
La barra de herramientas de Credo

Utilice la barra de herramientas de Credo para cambiar el país, el idioma, imprimir, compartir o descargar el documento.



Códigos de Peligro (H) y Visualización de Información de Clasificación de Mercancías Peligrosas

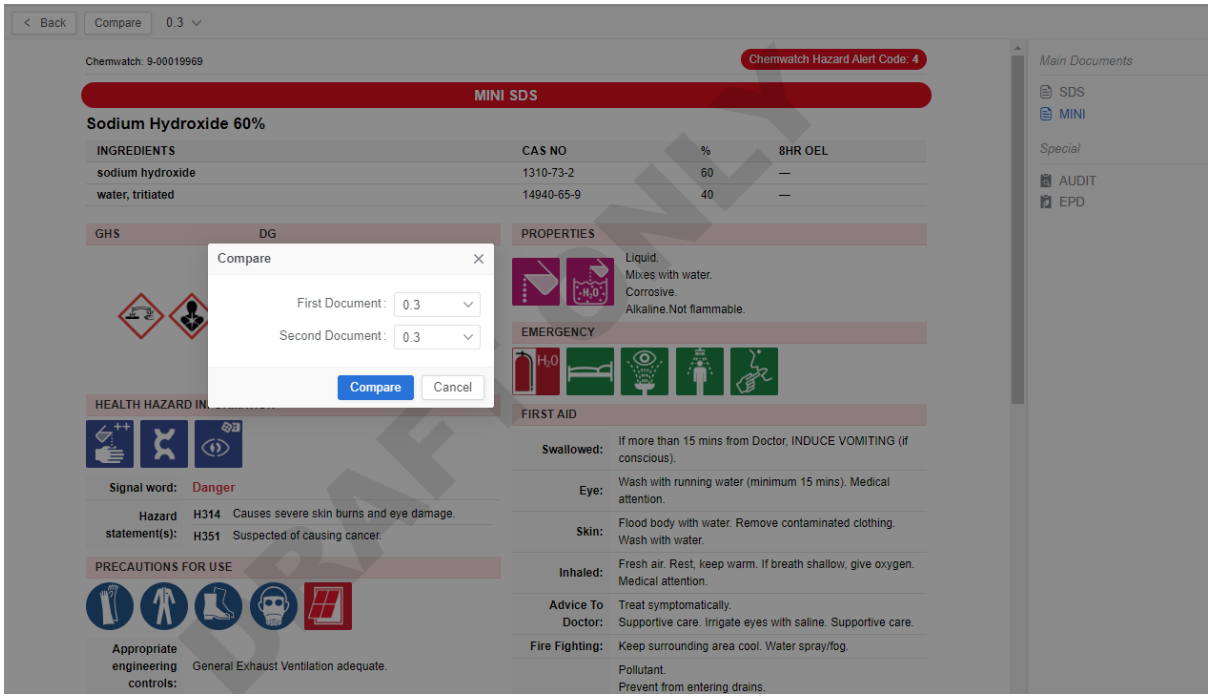
Seleccione el **icono de Peligro** para ver el resumen de peligros de la mezcla.



La función Comparar versiones de documentos

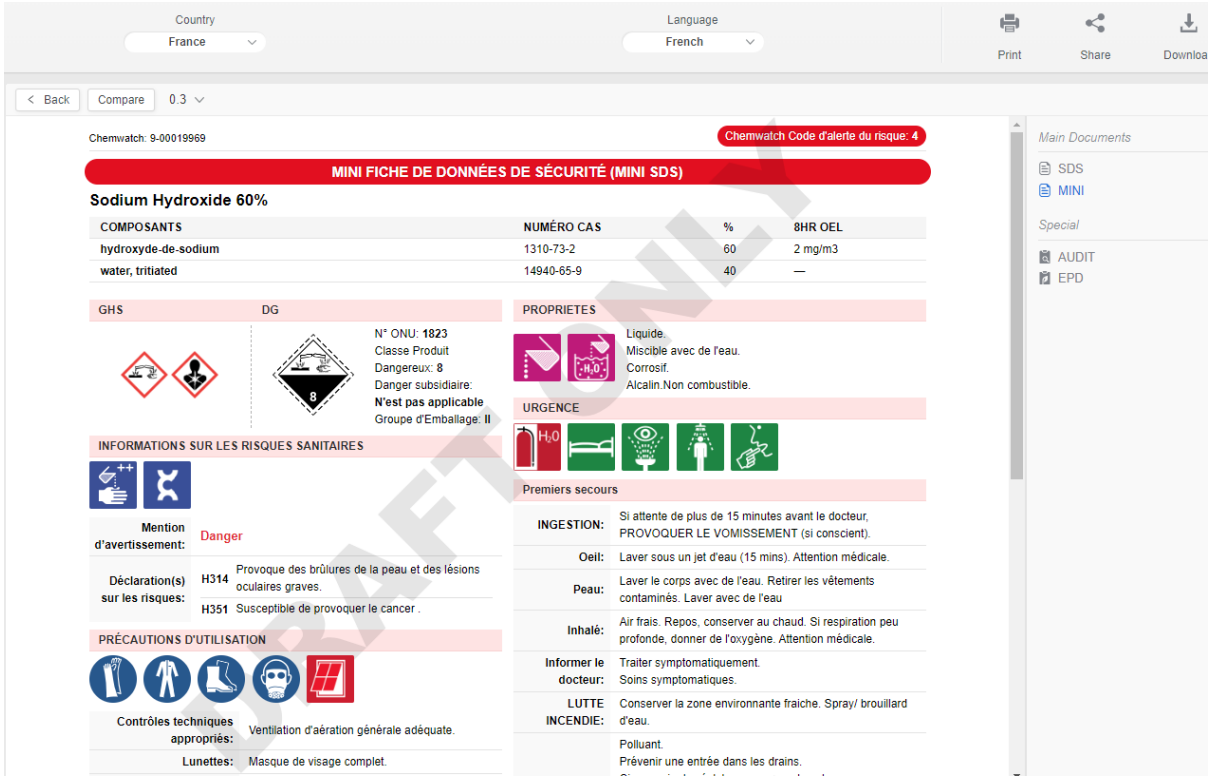
Seleccione el **botón Comparar** para revisar las versiones del primer y segundo documento.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Mostrar Mini SDS en otro idioma

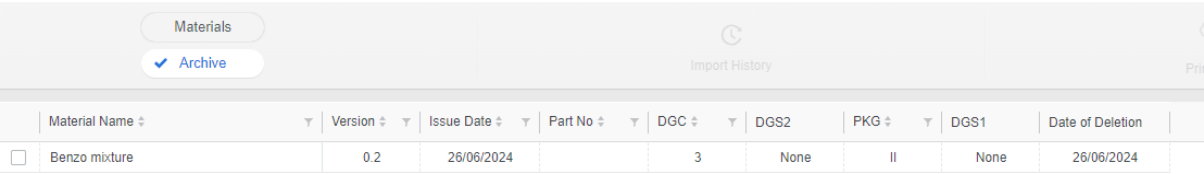
Seleccione el menú desplegable **País** correspondiente para elegir un país específico de la lista. Tenga en cuenta que los países están directamente vinculados al **Idioma(s)** del país seleccionado, por ejemplo, Mini SDS en francés.



Mezclas de Materiales Archivados

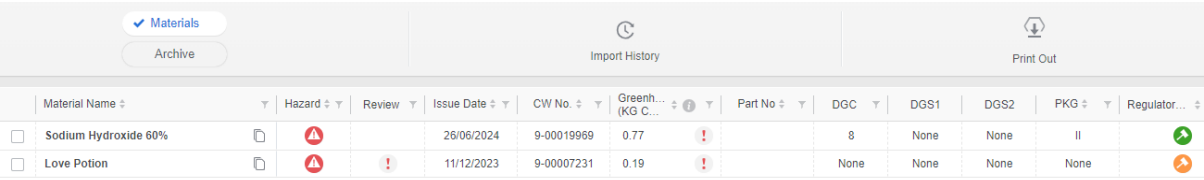
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Seleccione el botón Archivar de la barra de herramientas para mostrar cualquier mezcla de materiales archivada (eliminada/removida) únicamente del módulo CREDO.



Botón de Materiales en la Barra de Herramientas

Seleccione el botón Materiales de la barra de herramientas de Credo para volver a la vista de cuadrícula del nombre del material actual.

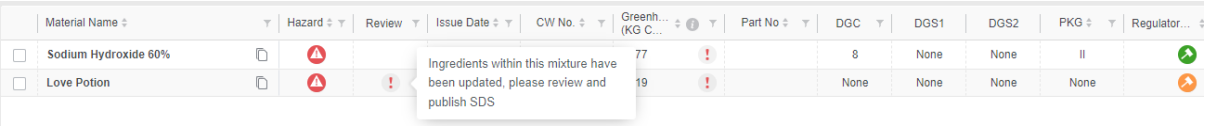


Imprimir, Compartir, Descargar

Al ver un documento/informe, utilice las opciones **Imprimir, Compartir** o **Descargar** de la barra de herramientas para generar informes.

Signo de Exclamación para una Mezcla Generada

La cuadrícula puede mostrar un icono de signo de exclamación que se muestra para una mezcla para obtener más información relacionada con una actualización sobre la mezcla o el ingrediente actualizado (que puede afectar la clasificación de peligro general de su mezcla de materiales).



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

8.0 Nombres Preferidos y Números de Parte

Este capítulo profundiza en cómo crear nombres preferidos y números de pieza para materiales y generar informes que reflejen los números de pieza y nombres preferidos asignados.

- Crear nombre preferido
- Buscar por nombre preferido
- Editar nombre preferido
- Crear número de pieza
- Buscar por número de pieza

LO QUE APRENDERÁS

Un nombre preferido es cualquier nombre que puede ser creado y asignado a un material para facilitar la búsqueda en la base de datos. Un nombre preferido depende estrictamente del usuario o del dominio.

El sistema IUPAC de nomenclatura química puede incluir nombres químicos largos y ligeramente complejos que también pueden contener caracteres alfanuméricos. Estos nombres químicos tienden a ser difíciles de recordar al buscar nombres de materiales tan específicos para encontrar la FDS exacta. La identificación de materiales dentro del sistema se extiende al uso de números de pieza. Los productos industriales comunes pueden asignarse números de pieza para facilitar la búsqueda de las HDS.

Los números de pieza son muy útiles para usar al buscar productos específicos como una forma rápida y más fácil de encontrar una coincidencia exacta para localizar una FDS particular dentro del inventario. En el sistema, hay dos tipos de números de pieza:

- Número de Pieza del Proveedor
- Número de Pieza del Usuario

Tenga en cuenta que un número de pieza también puede depender del proveedor o del usuario. Un Número de Pieza Dependiente del Proveedor es el tipo de referencia numérica proporcionada por el fabricante en la HDS del Proveedor para ese producto y solo es aplicable a esa HDS del producto. Un Número de Parte Dependiente del Usuario es el tipo de número que es asignado por el usuario dentro del sistema Chemwatch como otro método de identificación.

La creación de un nombre preferido o un número de pieza se atribuye a los privilegios de usuario según lo determinado por el administrador del sistema dentro de su empresa u organización. Algunos usuarios solo pueden tener privilegios para ver nombres preferidos o números de pieza, buscar por esos nombres preferidos o números de pieza asignados, pero no pueden eliminarlos ni editarlos.

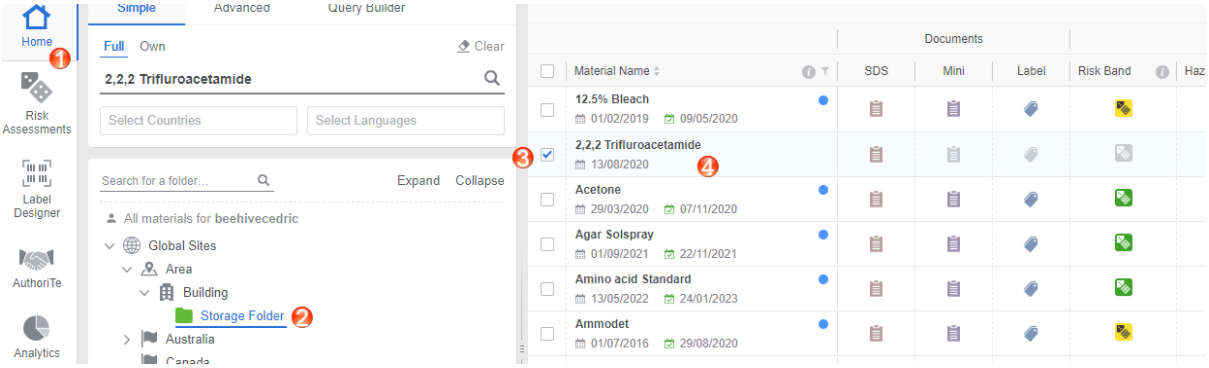
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

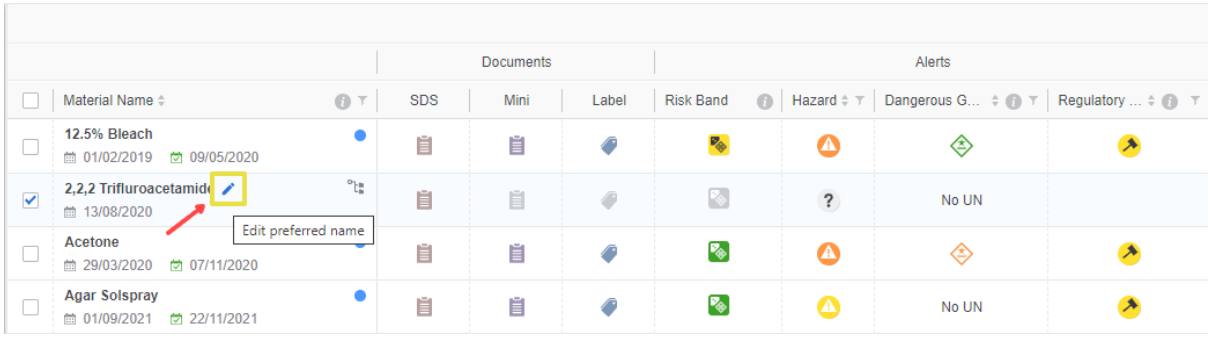
Si no está seguro de sus privilegios con respecto a nombres preferidos y números de pieza, contacte al administrador de su sistema o envíe un correo electrónico a helpdesk@chemwatch.net para obtener más asistencia.

8.1 Crear nombre preferido

Los usuarios a los que se les conceda permiso para gestionar nombres preferidos podrán crear nuevos nombres preferidos para los materiales y editar los ya existentes. Los pasos a continuación muestran cómo crear un nombre preferido para un material.

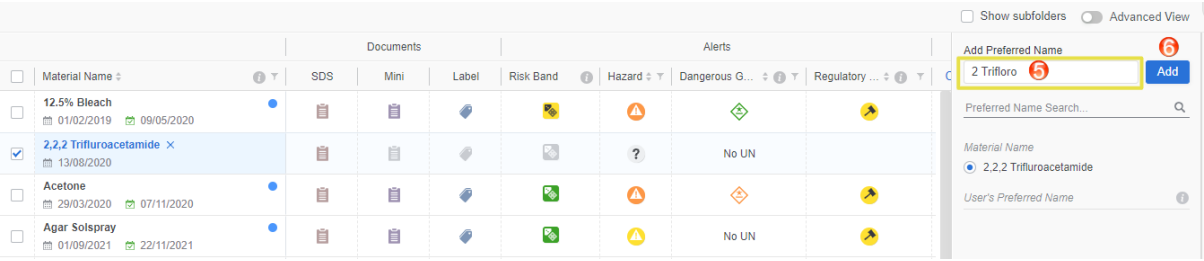
Pasos: Crear un nombre preferido para un material



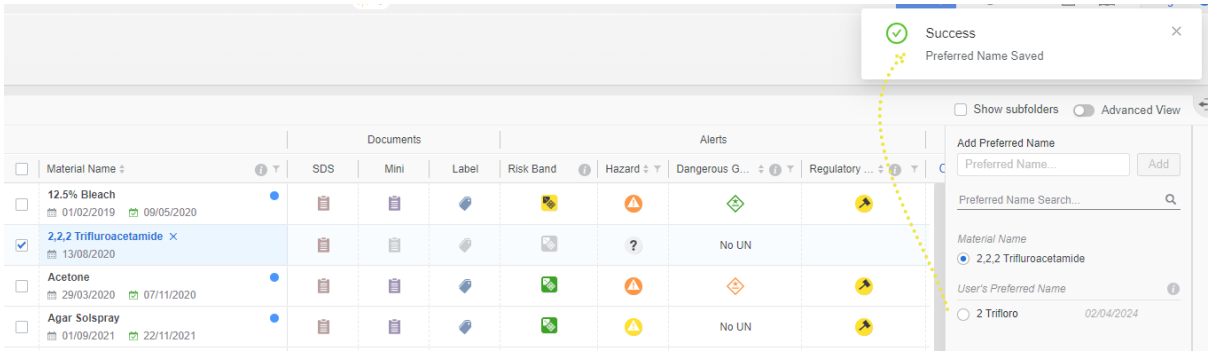


1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haga clic en la ubicación de **Carpeta** para listar los materiales.
3. Haga clic en la casilla de verificación para el material.
4. Mueva el puntero del ratón sobre el **icono de edición de Nombre Preferido** junto al nombre del material y haga clic en él.
5. Ingrese un **Nombre Preferido** en el campo de texto Agregar Nombre Preferido.
6. Haz clic en el botón Agregar.
7. Haga clic en el icono de marca para guardar el registro.

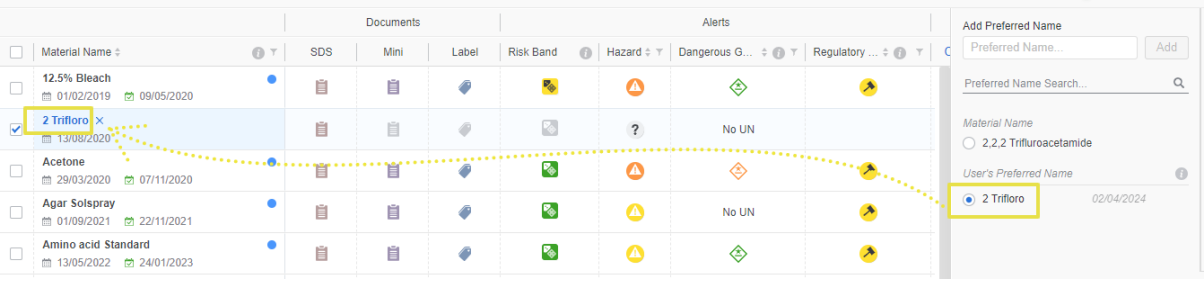
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



Se muestra un mensaje que confirma el nombre preferido creado.



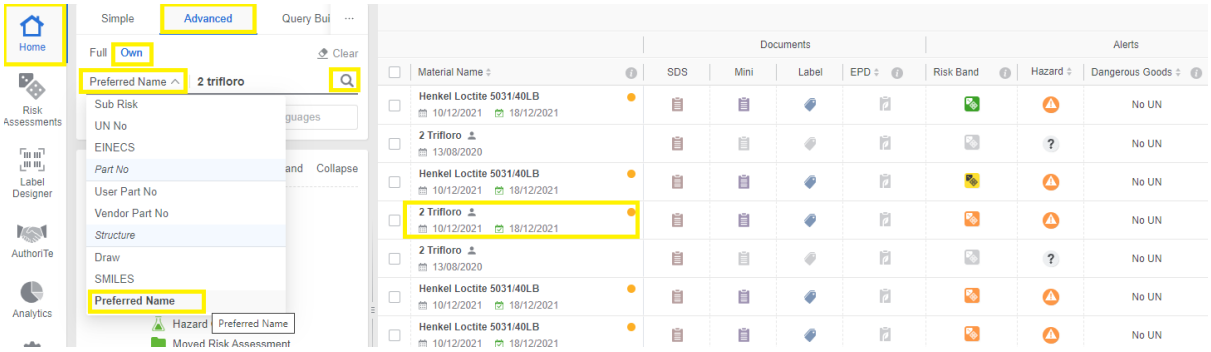
El nombre preferido se muestra en la columna de nombre de material dentro de la cuadrícula.



8.2 Buscar un Material por Nombre Preferido

Esta sección demostrará cómo realizar una búsqueda simple de un material por nombre preferido.

Pasos: Buscar un producto por nombre preferido del inventario propio

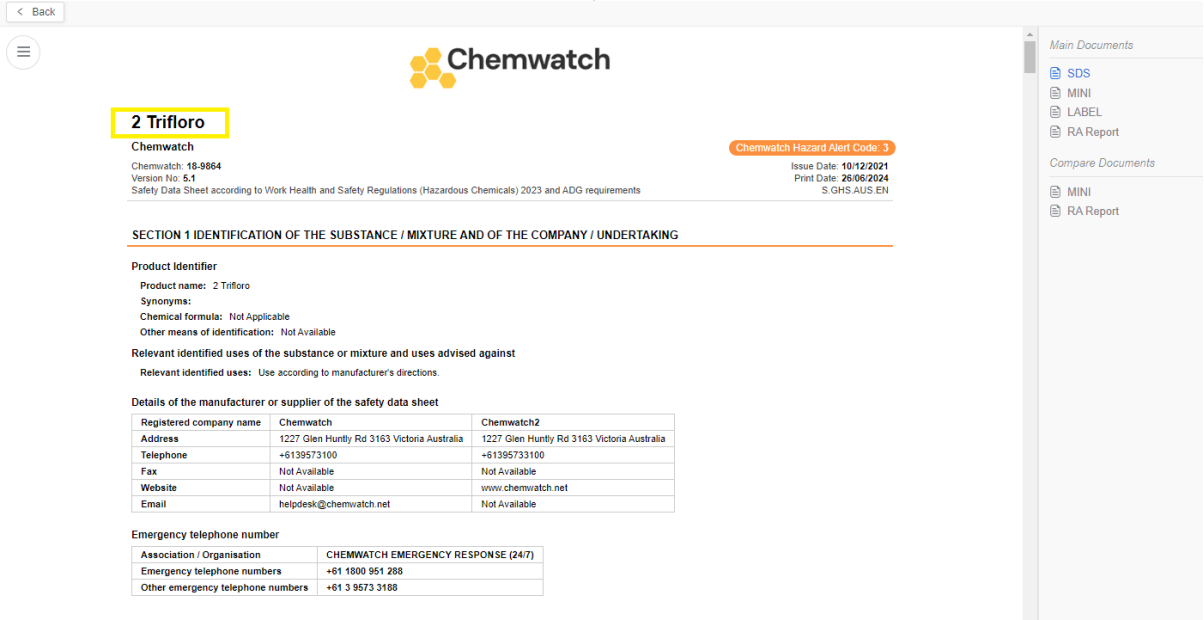


1. Abrir módulo **Inicio** .

6. **Escriba el nombre preferido** en el campo de texto de búsqueda.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

2. Haz clic en **la pestaña Avanzado**.
3. Seleccione el enlace **Propio** para designar la ruta de búsqueda.
4. Haga clic en la flecha del **menú desplegable Nombre**.
5. Seleccione **Nombre preferido** del menú.
7. Haz clic en **la lupa** para realizar la búsqueda.
8. Seleccione el **Nombre preferido** de la lista de resultados de búsqueda para ver la HDS.



8.3 Crear números de pieza

Un número de pieza es cualquier número utilizado para identificar materiales/productos en el sistema Chemwatch. Los números de pieza ayudan a encontrar rápidamente el material o producto mediante la realización de una búsqueda avanzada por número de pieza. Existen dos tipos principales de números de pieza:

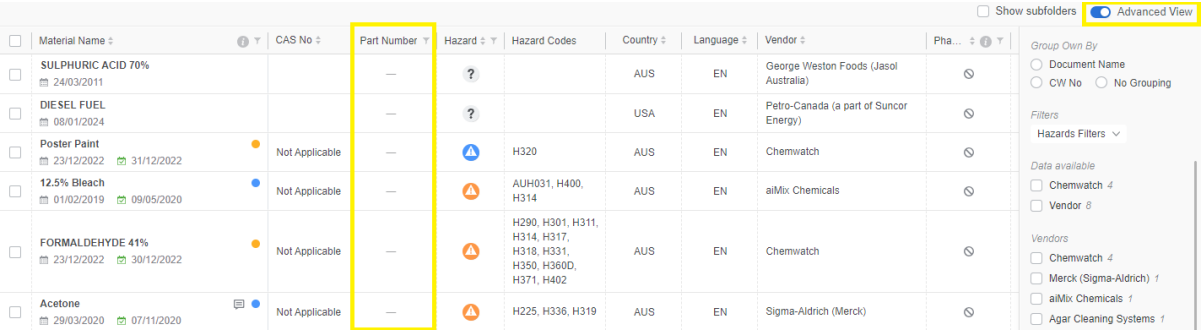
- Número de Pieza del Usuario
- Número de Pieza del Proveedor:

Un número de pieza de usuario es el tipo de número de pieza que es asignado por un usuario y este número de pieza puede estar vinculado a una SDS Gold (Usuario Gold) o a una SDS de Proveedor (Usuario Proveedor).

Un número de pieza del proveedor es el tipo de número de pieza que es un número predeterminado proporcionado por el fabricante en la SDS del Proveedor. Este número no puede ser modificado por un usuario ya que es un número de identidad de referencia o ID/código de producto emitido por el fabricante del producto.

Los números de pieza son visibles en la cuadrícula de vista avanzada dentro de la columna Número de pieza.

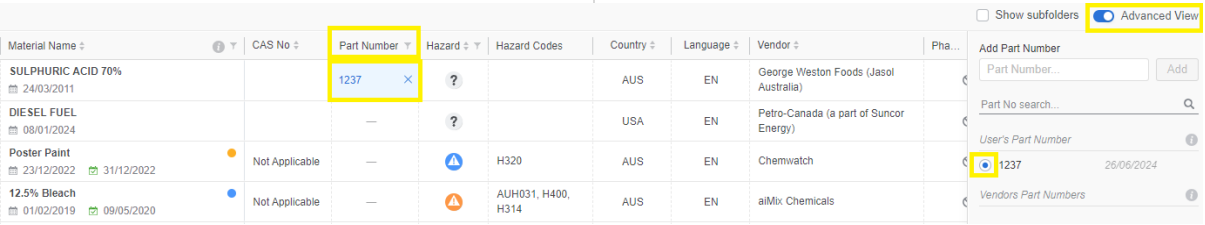
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados



1. Abrir módulo **Inicio** .
2. Haz clic en **Nombre de carpeta**.
3. Seleccione el interruptor de vista **Avanzada** en la esquina superior derecha de la ventana si la vista de cuadrícula se establece de forma predeterminada en la Vista simple.
4. Coloque el puntero del ratón sobre la celda Número de pieza a lo largo de la fila del nombre del material y seleccione el icono **Editar** . Tenga en cuenta que si no existe un número de pieza para un material, la celda del número de pieza muestra un guion — .
5. Seleccione el campo de texto **Agregar número de pieza** en el panel lateral e ingrese el número de pieza.
6. Haga clic en el botón **Agregar** Add. El mensaje confirma que la operación se realizó correctamente.

   Success
   Part No has been saved

7. Seleccione el **botón de opción para el número de pieza del usuario**.



Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Apéndice

Estructura Resumida de la SDS

Los requisitos de estructura integral de las SDS están disponibles en el código de práctica para la preparación de SDS.

Sección	Encabezados
1. Identificador del producto e identidad del producto químico	• Identificador del producto • Otros medios de identificación • Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso • Nombre, dirección y número de teléfono del proveedor • Número de teléfono de emergencia
2. Identificación de Peligros	• Clasificación del producto químico peligroso • Elementos de la etiqueta, incluidas las declaraciones de precaución • Otros peligros que no dan lugar a clasificación
3. Composición/información sobre los componentes	• Identidad de los ingredientes químicos • Número CAS y otros identificadores únicos • Concentración de ingredientes
4. Medidas de primeros auxilios	• Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias • Síntomas causados por la exposición • Atención Médica y Tratamiento Especial
5. Medidas de Lucha contra Incendios	• Medios de extinción adecuados • Peligros específicos derivados de la sustancia química • Equipo de protección especial y precauciones para bomberos
6. Medidas en caso de liberación accidental	• Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia • Precauciones ambientales • Métodos y materiales para la contención y limpieza
7. Manipulación y Almacenamiento	• Precauciones para una manipulación segura • Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades
8. Controles de exposición/protección personal	• Parámetros de control – normas de exposición, monitoreo biológico • Controles de ingeniería apropiados • Equipo de protección personal (EPP)
9. Propiedades físicas y químicas	• Apariencia • Olor • Umbral de olor • pH • Punto de fusión/punto de congelación

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

	• Punto de ebullición e intervalo de ebullición • Punto de inflamación • Velocidad de evaporación • Inflamabilidad • Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad • Presión de vapor • Densidad de vapor • Densidad relativa • Solubilidad • Coeficiente de reparto: n-octanol/agua • Temperatura de autoignición • Temperatura de descomposición • Viscosidad • Valor del calor específico • Tamaño de partícula • Contenido de compuestos orgánicos volátiles • % volátil • Concentración de vapor saturado • Liberación de vapores y gases inflamables invisibles
Parámetros adicionales	• Forma y relación de aspecto • Cristalinidad • Polvo • Área de superficie • Grado de agregación o aglomeración • Ionización (potencial redox) • Biodurabilidad o biopersistencia
10. Estabilidad y Reactividad	• Reactividad • Estabilidad química • Condiciones a evitar • Materiales incompatibles y posibles reacciones peligrosas • Productos de descomposición peligrosos
11. Información toxicológica	• Información sobre las vías de exposición • Síntomas relacionados con la exposición • Medidas numéricas de toxicidad • Efectos inmediatos, retardados y crónicos para la salud derivados de la exposición • Niveles de Exposición • Efectos interactivos • Limitaciones de los datos
12. Información ecológica	• Ecotoxicidad • Persistencia y degradabilidad • Potencial de bioacumulación • Movilidad en el suelo

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

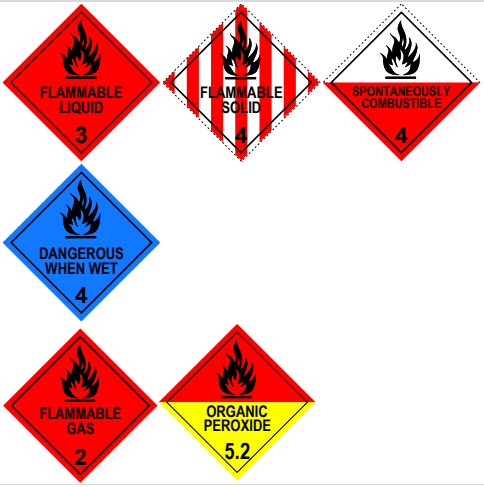
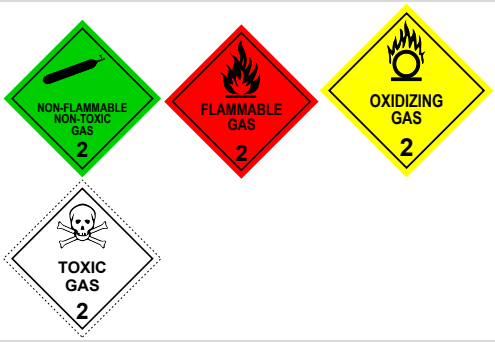
	• Otros efectos adversos
13. Consideraciones sobre eliminación	• Métodos seguros de manipulación y eliminación • Eliminación de cualquier envase contaminado • Regulaciones ambientales
14. Información de transporte	• Número ONU • Nombre técnico de expedición • Clase(s) de peligro para el transporte • Grupo de embalaje • Peligros ambientales • Precauciones especiales durante el transporte • Código Hazchem
15. Información reglamentaria	• Regulaciones de seguridad, salud y medioambientales específicas para el producto en cuestión • Número de Lista de Venenos
16. Otra información	• Fecha de preparación o revisión • Abreviaturas o siglas clave utilizadas

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Pictograma SGA y Rombos de Mercancías Peligrosas

Los nueve pictogramas de peligro representan peligros físicos, para la salud y/o ambientales. Los peligros crónicos para la salud incluyen carcinógenos, tóxicos reproductivos, mutágenos, tóxicos para órganos diana específicos y tóxicos por aspiración. A continuación se presenta una tabla comparativa entre los pictogramas de peligro del WHS y los rombos del ADG.

Pictogramas de peligro y ADG

Pictogramas de Peligro	Peligro SGA	Etiquetas de clase de Mercancías Peligrosas (pictogramas)	Clases de mercancías peligrosas
Bomba explosiva	Explosivos Autorreactivo Peróxidos orgánicos		Explosivo
Llama	Inflamables Autorreactivos Pirofóricos Autocalentamiento Desprende gases inflamables en contacto con el agua Peróxidos orgánicos		Inflamabilidad (Líquido, Sólido o Gas) Pirofórico, Emite Gas Inflamable Peróxido Orgánico
Llama sobre círculo	Oxidantes		Oxidante Gas comburente
Cilindro de Gas	Gases a presión		Gas no tóxico no inflamable, gas inflamable, gas oxidante, gas tóxico

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Calavera y tibias cruzadas	Toxicidad aguda		Toxicidad aguda Gas tóxico agudo
Signo de exclamación	Toxicidad aguda Irritantes cutáneos Irritantes oculares Sensibilizantes cutáneos	Sin equivalente	
Peligro para la salud	Carcinógenos Sensibilizantes respiratorios Tóxicos para la reproducción Tóxicos para órganos diana Mutágenos de células germinales	Sin equivalente	
Corrosión	Corrosión ocular Corrosión cutánea Corrosivo para los metales		Corrosivo para los metales
Medio ambiente	Toxicidad acuática. No cubierto dentro del alcance de los requisitos de productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo		Ambiental peligro
Sin pictograma de peligro equivalente			Mercancías peligrosas varias
No cubierto dentro del alcance de los requisitos de productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo			Infeccioso

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

No cubierto dentro del alcance de los requisitos de productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo		Radiactivo

Diamantes NFPA

Diamantes NFPA y Codificación por Colores

Las cuatro divisiones suelen estar codificadas por colores, con azul indicando el nivel de peligro para la salud, rojo indicando inflamabilidad, amarillo la reactividad (química) y blanco conteniendo códigos especiales para peligros únicos. Cada uno de salud, inflamabilidad y reactividad se califica en una escala de 0 (sin peligro) a 4 (riesgo grave). Para obtener más información, visite http://www.nfpa.org/.

La Sección 2 de la MSDS de Gold representará el diamante NFPA aplicable cuando corresponda. Tenga en cuenta que el panel de Configuración de SDS deberá estar marcado/seleccionado para que este rombo o gráfico se muestre en la MSDS.

Salud (Azul)		Inflamabilidad (Rojo)	
0	No representa peligro para la salud, no son necesarias precauciones y no ofrecería ningún peligro más allá del de los materiales combustibles ordinarios (p. ej., agua)	0	Materiales que no arderán bajo condiciones típicas de incendio (p. ej., dióxido de carbono), incluidos materiales intrínsecamente incombustibles como hormigón, piedra y arena. (Materiales que no arderán en el aire cuando se expongan a una temperatura de 816°C (1500°F) durante un período de 5 minutos.)
1	La exposición causaría irritación con solo lesiones residuales menores (p. ej., acetona)	1	Materiales que requieren un precalentamiento considerable, bajo todas las condiciones de temperatura ambiente, antes de que pueda ocurrir la ignición y combustión (p. ej., aceite mineral). Incluye algunos sólidos suspendidos finamente divididos que no requieren calentamiento antes de que pueda ocurrir la ignición. (Punto de inflamación igual o superior a 93,4°C (200°F)
2	Exposición intensa o continua pero no crónica podría causar incapacitación temporal o posible lesión residual (p. ej., éter dietílico)	2	Debe ser moderadamente calentado o expuesto a una temperatura ambiente relativamente alta antes de que pueda ocurrir la ignición (p. ej., combustible diésel) y

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

			algunos sólidos suspendidos finamente divididos que no requieren calentamiento antes de que pueda ocurrir la ignición. Punto de inflamación entre 38°C (100°F) y 93°C (200°F)
3	Exposición breve podría causar lesión temporal grave o lesión residual moderada (p. ej., cloro)	3	Líquidos y sólidos (incluidos sólidos suspendidos finamente divididos) que pueden encenderse bajo casi todas las condiciones de temperatura ambiente (p. ej., gasolina). Líquidos que tienen un punto de inflamación inferior a 23°C (73°F) y que tienen un punto de ebullición igual o superior a 38°C (100°F) o que tienen un punto de inflamación entre 23°C (73°F) y 38°C (100°F)
4	Una exposición muy breve podría causar la muerte o lesiones residuales graves (p. ej., cianuro de hidrógeno, fosfina, monóxido de carbono, sarín)	4	Se vaporizará rápida o completamente a presión y temperatura atmosféricas normales, o se dispersa fácilmente en el aire y arderá con facilidad (p. ej., acetileno, dietilzinc). Incluye sustancias pirofóricas. Punto de inflamación inferior a 23°C (73°F)
Especial (Blanco)		**Inestabilidad/Reactividad (Amarillo)**	
El área blanca de "aviso especial" puede contener varios símbolos. Los siguientes símbolos están definidos por la norma NFPA 704.		0	Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición al fuego, y no es reactivo con el agua (p. ej. helio)
OX	Oxidante (p. ej., perclorato de potasio, nitrato de amonio, peróxido de hidrógeno)	1	Normalmente estable, pero puede volverse inestable a temperaturas y presiones elevadas (p. ej. propeno)
₩	Reacciona con agua de manera inusual o peligrosa (p. ej., cesio, sodio, ácido sulfúrico)	2	Sufre cambios químicos violentos a temperaturas y presiones elevadas, reacciona violentamente con el agua, o puede formar mezclas explosivas con el agua (p. ej., fósforo blanco, potasio, sodio)
SA	Simple gas asfixiante. Específicamente limitado a los siguientes gases: nitrógeno, helio, neón, argón, kriptón y xenón.[2]	3	Capaz de detonar o descomponerse explosivamente pero requiere una fuente de iniciación fuerte, debe calentarse bajo confinamiento antes de la iniciación, reacciona explosivamente con agua, o detonará si se somete a un choque severo (p. ej. nitrato de amonio, trifluoruro de cloro)

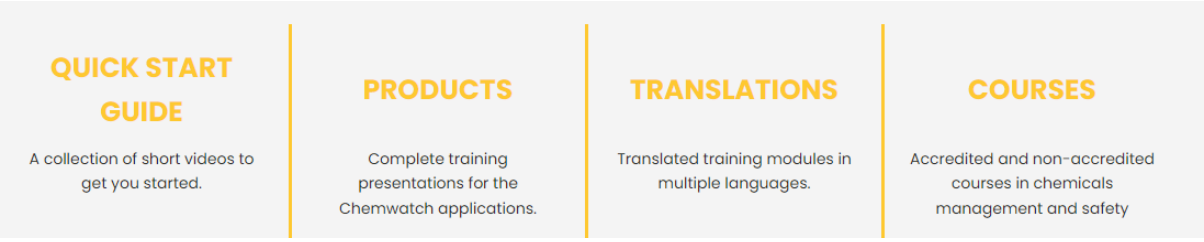
Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

		4	Fácilmente capaz de detonación o descomposición explosiva a temperaturas y presiones normales (p. ej., nitroglicerina, azida de cloro, dióxido de cloro)

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

Chemwatch Aprendizaje en línea

Chemwatch proporciona una biblioteca de capacitación como puerta de acceso para aprender más sobre la aplicación de software a través de nuestro sitio de aprendizaje. Utilice el enlace proporcionado para acceder a la guía de inicio rápido de aprendizaje electrónico, productos, traducciones y cursos.



Ir a: https://chemwatch.training/bh-home/

Capacitación

Chemwatch ofrece capacitación sobre nuestras aplicaciones, para más información contáctenos enviando un correo electrónico a training@chemwatch.net.

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados

NO ES EL PELIGRO
¡ES EL RIESGO!

Chemwatch
1227 Glen Huntly Road
Glen Huntly
Victoria 3163

Teléfono: +61 3 9573 3100
Facsímil: +61 3 9572 4777
Correo electrónico: info@chemwatch.net
Sitio web: www.chemwatch.net

Copyright©2026 por Chemwatch. Todos los derechos reservados