



サイソット ユーザーガイド

バージョン 3



2026

ケムウォッチ
メルボルン、オーストラリア

目次

用語	3
サイソットユーザーガイドについて	5
ユーザーログインページについて	6
ユーザーツアーとガイダンスについて	9
1.0 はじめに	12
1.1 サイソットモジュールの概要	13
1.2 サイソットを始める	16
1.3 フォルダの種類とフォルダのプロパティ	17
1.3.1 フォルダ QR コード	22
2.0 新規製品を追加 (登録済/未登録)	24
2.1 新しい登録済製品を追加	31
2.2 新しい製品を追加 (未登録製品)	34
2.3 新規製品の追加 (化学物質以外)	38
2.4 フォルダ内の既存の製品に新しい容器 (登録済み) を追加する	42
2.5 製品を追跡してフォルダの場所を特定する	44
2.6 容器を追跡してフォルダの場所を特定する	45
2.7 製品および容器モードの右クリックメニュー	46
3.0 容器の移動 	47
3.1 容器の移動プロセスフロー	50
3.1.1 製品の移動 (容器バーコードを使用)	53
3.1.2 容器 (バーコード付き) の移動	55
3.1.3 容器を移動するためのドラッグ&ドロップ機能	59
4.0 「受領」 	63
4.1 保留中の受領を処理する	68
4.1.1 容器移動の混触危険性を検証する	69
4.2 混触危険性ガイダンス	71
5.0 棚卸  & 在庫調整 	74
5.1 棚卸計画	77
5.2 バーコードの種類、バーコード生成ルールおよびバーコードの印刷	82
5.3.1 棚卸履歴と棚卸レポートのダウンロード	91
5.4 在庫調整	92

5.4.1 在庫調整を実施する.....	96
5.4.2 在庫調整履歴レポートのダウンロード.....	98
6.0 サイソットモジュールにおける簡易検索 🔍	100
6.1 製品検索.....	100
6.2 容器検索.....	105
7.0 サイソットモジュールの詳細検索 🔍	106
7.1 バーコードで容器を検索.....	107
7.2 CW 番号(ケムウォッチ番号)による検索.....	108
7.3 ユーザー製品番号による製品の検索.....	109
付録	111
SDS の概要構造.....	111
GHS ピクトグラムおよび危険物 DG ダイヤモンド.....	113
NFPA ダイヤモンド.....	115
ケムウォッチ e ラーニング.....	117

用語

ADG	オーストラリア危険物規則 (Australian Dangerous Goods Code)
AuthorITe	SDS 作成支援モジュール (オーソリティ)
CAS	ケミカルアブストラクトサービス
CHEMTOURAGE	ケムウォッチのサポートチーム
COBRA	コントロールバンディング リスクアセスメント
COSHH	健康に有害な物質の管理 (リスクアセスメント)
CREDO	混合物作成モジュール
CW 番号	ケムウォッチ番号
DE	データ抽出
DET	ケムウォッチシステムデータ抽出ツール
DG	危険物 (Dangerous Goods)
ラベルデザイナー	ラベルモジュール用の文書生成機能
EINECS	欧州既存商業化学物質インベントリ (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS	化学物質の危険有害性分類及びラベル表示に関する世界調和システム
IFC	米国国際防火基準 (International Fire Code)
ILO	国際労働機関 (International Labour Organisation)
M/C	最大/現在の量/重量
NFPA	全米防火協会
OEL	職業ばく露限界値
PKG	危険物の容器等級
PTN	プロジェクト追跡番号
RA	リスクアセスメント
SI	国際単位系 (International System of Units)
SISOT	スキャン入庫 (読込入) スキャン出庫 (読込出) テクノロジー
スマートスイート	スマートベンダー、ゴールド、ミニ SDS、ラベル、緊急対応、資産管理 モバイルアプリ

SR	危険物のサブリスク（副次危険性）
SUSMP	豪州の医薬品および毒物の統一スケジューリングに関する基準（ Standard for Uniform Scheduling of Medicines and Poisons）
UGD	ユーザーゴールドデータ
UI	ユーザーインターフェース
UN	国際連合
VGD	ベンダーゴールドデータ

サイソットユーザーガイドについて

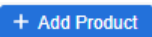
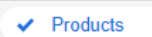
サイソットモジュールは、ゴールド FFX パッケージの一部です。SISOT ユーザーガイドは、ケムウォッチの最新の化学物質管理システムである新しいマイクロサービスプラットフォームに基づいています。このガイドで取り上げられているトピックは、サイソット製品と容器の管理を中心としています。

モジュール式の機能のアイコンボタンは、このガイド全体で使用されており、システムの使用方法を学習するための参考として、各トピックで段階的なアクティビティが提供される特定のアクティビティを強調しています。

モジュール

 ホーム コアモジュール	 リスクアセスメント
 ラベルデザイナー	 Credo <i>AuthorITe はオプションです</i>
 設定 管理者設定	 登録依頼 オプション
 分析	 サイソット このユーザーガイドの範囲

サイソット機能

 製品追加	 棚卸
 製品	 在庫調整
 容器	 SISOT フォルダ設定
 移動	 レポート生成ツール
 受領	 追加/編集
 バーコード	 棚卸ステータス Scanned Not Scanned Quarantined
 文書	 製品タグ
 容器の場所を追跡	 添付ファイル  フォーム  履歴を表示  廃棄物モジュールに送信

情報参照

情報アイコン  は、このガイドの任意のトピックまたはセクションで詳細情報を提供します。

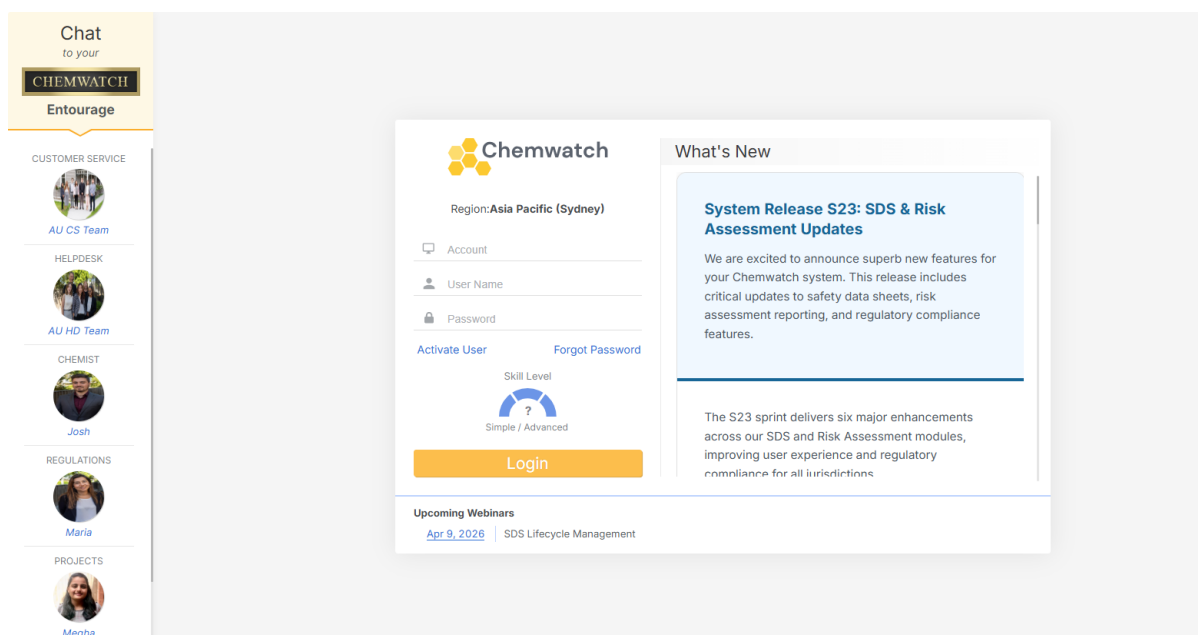
ユーザーログインページについて

ケムウォッチシステムは、以下のウェブアドレスリンクからオンラインでアクセスできます。

<https://beehive.chemwatch.net/login>¹

マニュアルログインページのシステムには以下の要素が含まれています：

- チャット・アントラージュ
- ログインフィールド：アカウント、ユーザー名、パスワード
- 新着情報



要素	機能	説明
次回から自動ログイン ☒ Remember me	ログインデータを記憶するチェックボックス	チェックボックスが選択されている場合、ブラウザはアカウントとユーザーログインの以前のログインを記憶します。
Forgot password	パスワードの変更	この機能が r、パスワード変更の自動メールを送信します。ユーザーは新しいパスワードを再設定する必要があります。
Register	登録リンク	このリンクをクリックすると、当該ウェビナーに参加登録するための登録フォームが開きます。
	スキルレベル	機能メーターにより、ユーザーはシステムのシンプルな機能から高度な機能まで使用するために、該当するスキルレベルを選択できます。

¹システムの URL は地域ごとに設定されています。詳細については管理者にお問い合わせください。

要素	機能	説明
Chat	チャット・アントラージュ	サイドの縦型バーにより、ユーザーはチームの Entourage とチャットできます。これらのチームは、24 時間 365 日 オンラインで利用可能な部門サービスに対応しています。ユーザーはインスタントメッセージングを使用して、質問したり、問い合わせを行ったり、問題のトラブルシューティングを行ったりすることができます。
新着情報	リリース更新ノート	ユーザーがシステムの変更を把握できるよう、新機能と改善アップデートをリリースしています。
今後の予定	ウェビナー	スケジュールされたウェビナーと日程により、ユーザーは出席を登録できます。

ユーザーは通常、資料の追加、SDS、コンテンツの編集、重要な情報の削除、およびサイソットモジュールにおける製品と容器の管理を保護および制御するために、システムのいくつかの機能に対して読み取り専用および/または読み取り書き込み権限を持ちます。下記の表は、ドメイン管理者、上級ユーザー、および一般ユーザーのベストプラクティスのユーザー権限とそれぞれの説明をまとめたものです。

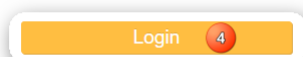
機能	ユーザー プロフィール	説明	権限
 ドメイン管理者 の役割	プライマリ 管理者	システムへの完全な アクセス	システム全体への読み取り・書き込み権限を持つフルアクセスで、ユーザーとそれぞれの権限、製品、およびユーザーアクセス管理を設定できます。
 管理者の役割	フォルダおよび在庫管理レベル(読み取り/書き込み)	フォルダ、インベントリ/マニフェストの管理	フォルダ、資料の編集機能、割り当てられた役割の権限へのアクセス、データ管理機能、レポートを生成する機能、ダッシュボード、ドキュメントのフィルタツール、その他多くの機能と特徴。
 サイソットの役割	サイソットフォルダと在庫管理	フォルダ、インベントリ、マニフェスト、移動、受領、棚卸、在庫調整の管理	フォルダの編集、製品/容器の追加、移動、受領、棚卸のスケジュール設定と在庫調整の実行、容器バーコードの生成、スキャンツールまたはマニュアルバーコードを使用したサイソット活動の処理を行う機能。
 基本的な役割	一般使用レベル(読み取り専用)	一般利用では、アクセスおよび読み取り機能が制限される場合があります	ドメイン管理者によって設定された権限に従って、データの読み取り、資料の検索、アクセス可能な各種レポートの閲覧を行う機能。

マニュアルログイン

初回ユーザーには、システムの Web リンクと一時パスワード付きのログイン情報が記載された「ウェルカムメッセージ」というメール通知が送信されます。認証情報が入力されると、システムは有効期限内に暫定パスワードを変更するようユーザーに促します。

手順: 手動でログインする方法

1. アカウントを入力してください。
2. ユーザー名を入力してください。
3. パスワードを入力してください。
4. ログインボタンを押してください。



ログインに成功すると、デフォルトのホーム  モジュールが、ドメイン管理者によって適用されたユーザー設定に基づく機能とともに画面に表示されます。

ゴールド FFX ユーザーインターフェースのメイン画面要素 (サイソットモジュール搭載)

以下の表示画面は、機能メーターの全範囲のユーザーインターフェース要素、モジュール、および機能を表示します。

The screenshot displays the Chemwatch user interface. At the top, there's a navigation bar with 'Region: US West (N. California)', 'Language: English', and a 'Tour' button. Below this is a 'Feature Meter' and 'User Interface Colour Theme' section. The main area is divided into several panels:

- Left Panel:** Contains a 'Home' button, a 'Search Panel' with a search bar, and a 'Folder Panel' showing a tree structure of folders like 'Australia', 'New South Wales', 'Queensland', 'South Australia', 'Victoria', 'Cleaners', 'Fuels + Oils', 'Laboratory', 'Organic Chem's Cupboard', 'Reagents', 'Western Australia', and 'New Zealand'.
- Center Panel:** A 'Materials Grid' table listing various materials with columns for Material Name, CAS No., Vendor, Hazard Codes, Current, Volume, PKG, Danger, and UN No. Examples include 'sodium hydroxide', 'Coles Anti-Bacterial Wipes Citrus', 'Automotive Diesel Fuel', 'CKWELD ChromeBright', 'acetone', 'Woodcare Interior Varnish Gloss', 'Perchloroethylene', 'Odorless fly spray', 'Sodium Hydroxide 25%', 'Nitrous oxide', and 'POLY PRE PAINT WASH SUGAR'.
- Right Panel:** A 'Side Panel Filters' section with options for 'Data available', 'Vendor', 'Countries', and 'Languages'.
- Bottom:** A 'Chat Support' button and a 'Welcome live chat? How can we help?' message.

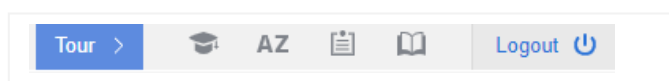
ユーザーツアーとガイダンスについて

SISOT ユーザーインターフェースには、ユーザーツアー、e ラーニングガイド、ユーザーガイドを通じた情報と学習のためのガイダンスツールが含まれています。このタイプの情報へのアクセスは、以下に示すように、システムのユーザーインターフェースの右上隅のバーにあります。

ユーザーツアー、e ラーニング、マニュアル、ログアウトボタン

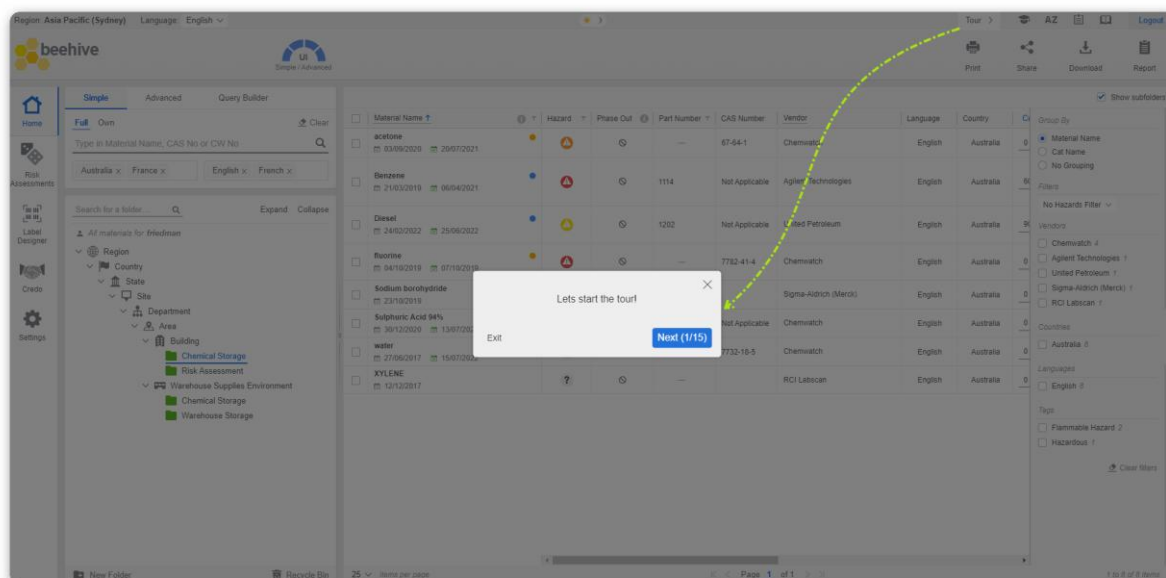
システムには以下のリンクされたボタンが含まれています：

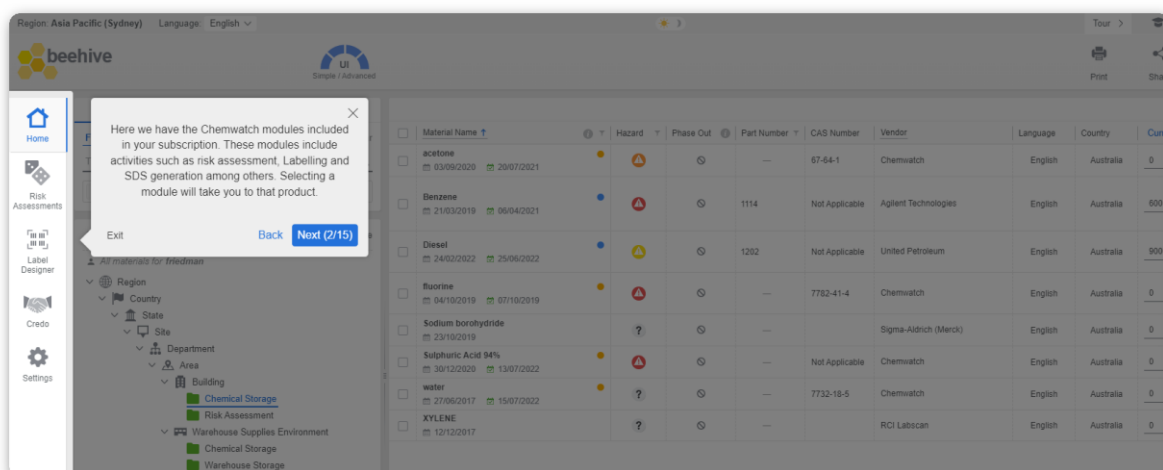
- ツアー
- e ラーニング
- 用語
- 掲示板
- マニュアル
- ログアウト



下の表は、これらのボタンの説明を示しています。

便利なツール	情報提供ツール	説明	使用
Tour >	ユーザーツアー	ユーザーインターフェース内機能の段階的な知識	ユーザーツアーは、ユーザーインターフェースのモジュールに関する情報をユーザーに提供します。

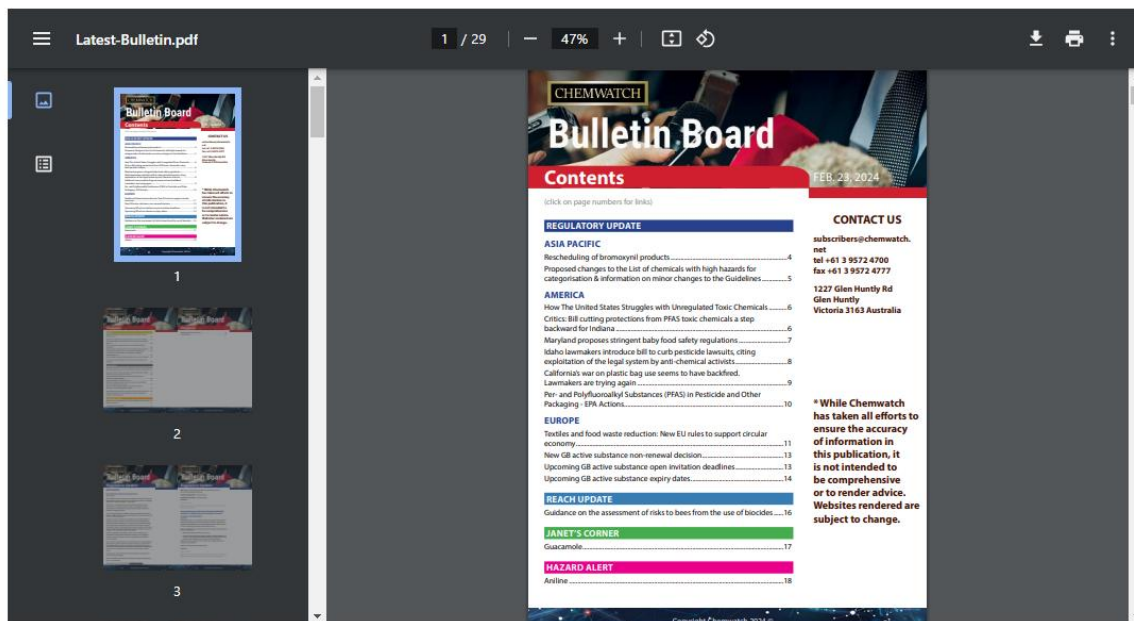




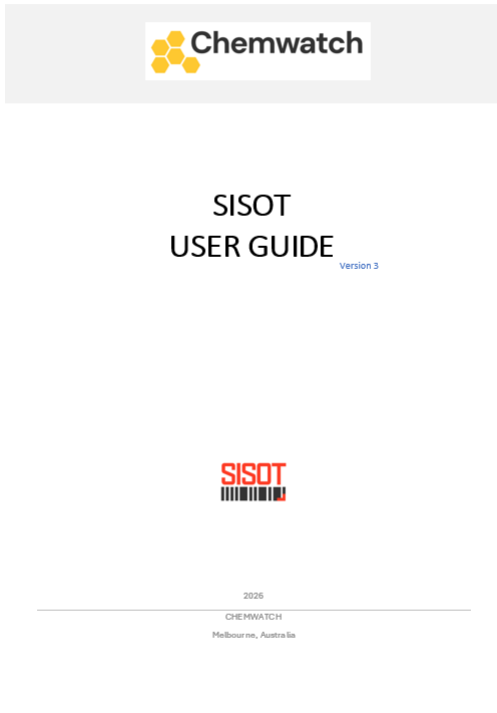
	e ラーニング	e ラーニングボタンは、システムに関するオンライン学習へのアクセスを提供します	ユーザーは、システムの使用方法に関する知識を得るために、サイソットについて学ぶことができます。
	掲示板	ケムウォッチの掲示板	世界各地の規制最新情報、危険有害性警告、技術ノート、その他多数。

Bulletin

□ ×



	ユーザーガイド	システムのマニュアル	このボタンリンクからシステムのユーザーガイド(マニュアル)をダウンロードしてください。
---	---------	------------	---



Chemwatch

SISOT
USER GUIDE
Version 3

2026
CHEMWATCH
Melbourne, Australia

Chemwatch

SISOT

Table of Contents

- Glossary 3
- About the SISOT User Guide 5
- About User Login Page 6
- About User Tour and Guidance 9
- 1.0 Introduction 12
 - 1.1 Overview of SISOT Module 13
 - 1.2 Getting Started with SISOT 16
 - 1.3 Folder Types and Folder Properties 18
- 2.0 Add New Product (Registered/Unregistered) 22
 - 2.1 Add New Product (Registered) 29
 - 2.2 Add New Product (Unregistered) 32
 - 2.3 Add New Product (Non-Chemical) 36
 - 2.4 Add New Container (Registered) to Existing Product in a Folder 40
 - 2.5 Track Product to Identify Folder Location(s) 42
 - 2.6 Track Container(s) to Identify Folder Location(s) 43
 - 2.7 Products and Containers Mode Right Click Menu 44
- 3.0 Transferring Containers 45
 - 3.1 Container Transfer Process Flow 48
 - 3.1.1 Transfer Product (with Container Barcodes) 51
 - 3.1.2 Transfer Container (with Barcode) 53
 - 3.1.3 Drag and Drop Function to Transfer Containers 57
- 4.0 Receipts Mode 61
 - 4.1 Process Pending Receipts 66
 - 4.1.1 Verify Container Transfer & Incompatibility 68
 - 4.2 Incompatibility Guidance 69
- 5.0 Stocktake & Reconciliation 73
 - 5.1 Stocktake Planning 76
 - 5.2 Barcode Symbology, Barcode Generation Rules and Printing Barcodes 81
 - 5.3.1 Stock History & Download Stocktake Report 89
 - 5.4 Reconciliation 91
 - 5.4.1 Conduct Reconciliation 94
 - 5.4.2 Download Reconciliation History Report 96

Sisot User Guide, v3 Copyright© 2026 by Chemwatch. All Rights Reserved Page 1 of 119

AZ

用語

ケムウォッチの用語集

用語の説明を検索して詳細を確認してください。

Glossary

□ ×

CHEMWATCH GLOSSARY OF TERMS

WikiWatch

acetone

An organic solvent of industrial and chemical significance, acetone is capable of dissolving many fats, resins and cellulose esters. It is used extensively in the manufacture of artificial fibres and explosives, as a chemical intermediate in pharmaceuticals, and as a solvent for vinyl and acrylic resins, lacquers, paints, inks, cosmetics (such as nail polish remover), and varnishes. It is used in the preparation of paper coatings, adhesives, and is also employed as a starting material in the synthesis of many compounds.

acetone noun a colourless volatile substance formed in the body after vomiting or during diabetes.

SEARCH

acetone

SEARCH CLEAR

A B C D E F
G H I J K L
M N O P Q R
S T U V W X
Y Z

Total No. of Hits: 280384 No. of Hits: 2 < Prev Next > No. of items per page: 20

Cancel

Logout

ログアウト

ログアウトボタンでシステムからサインアウトします

Chemwatch アプリケーションからログアウトすると、ログイン画面に戻ります。

1.0 はじめに

このトピックでは、以下の目標を扱います。

- サイソットモジュールの概要
- SISOT モジュールを始める
- サイソットユーザーインターフェースの説明
- フォルダ構成

学習
内容

サイソット(スキャン入庫スキャン出庫技術)は、製品/容器管理ができる、ケムウォッチの化学物質管理パッケージにおける特定のモジュールです。このモジュールは、以下を通じて、現場の化学品、容器、および容器インベントリの管理をシステム化できるように設計されています。

- 製品と容器の追加
- 容器移動
- 容器のバーコード
- 受領
- 棚卸
- 在庫調整
- レポート生成

SISOT



職場における化学物質容器管理には、安全性の確保、廃棄物管理およびプライアンスの遵守を包括的な方法で確実にすることにより、廃棄化学物質容器の取り扱い、保管、ラベル付け、および廃棄のための実践と手順が含まれます。化学物質容器管理の重要な要素には、以下が含まれます：

- 化学物質名、明確な危険有害性警告、製造業者の詳細、GHS コンプライアンスを記載したラベル表示を行い、化学物質が二次容器に移動される場合は、同じ情報でラベル表示する必要があります。
- 保管要件には、反応を防ぐために他の危険有害性のある化学物質の容器との混触危険性の適合性を確認することが含まれます。分離保管の遵守は、職場環境における健康と安全の保護を満たすために遵守しなければなりません。
- 化学物質容器の廃棄物処理は、地方、州、連邦の規制に従ったコンプライアンスを遵守し、承認された容器と処理方法を使用しなければなりません。廃棄物容器には、適切な化学物質廃棄物情報を記載したラベルを貼付しなければなりません。

サイソットは、バーコードスキャン技術を使用して化学物質容器の移動、受領、混触危険の非適合性チェックを簡単に追跡し、ラベルを生成する、組織のインベントリ管理のための便利なツールです。定期的な棚卸サマリーレポートは、置き間違えられた容器や紛失した容器を特定し、システム内の記録または取得されたデータに対して、保管場所に保持されている容器の数量とステータスを検証し、情報の相関性を確保することを目的としています。

サイソットモジュールは、ユーザーに棚卸計画を設定するための棚卸と在庫調整機能を提供します。棚卸計画により、ユーザーは現在または将来の棚卸を管理およびスケジュールし、棚卸履歴、棚卸場所(フォルダ)を表示できます。在庫調整モードは棚卸結果とシステム記録を分析

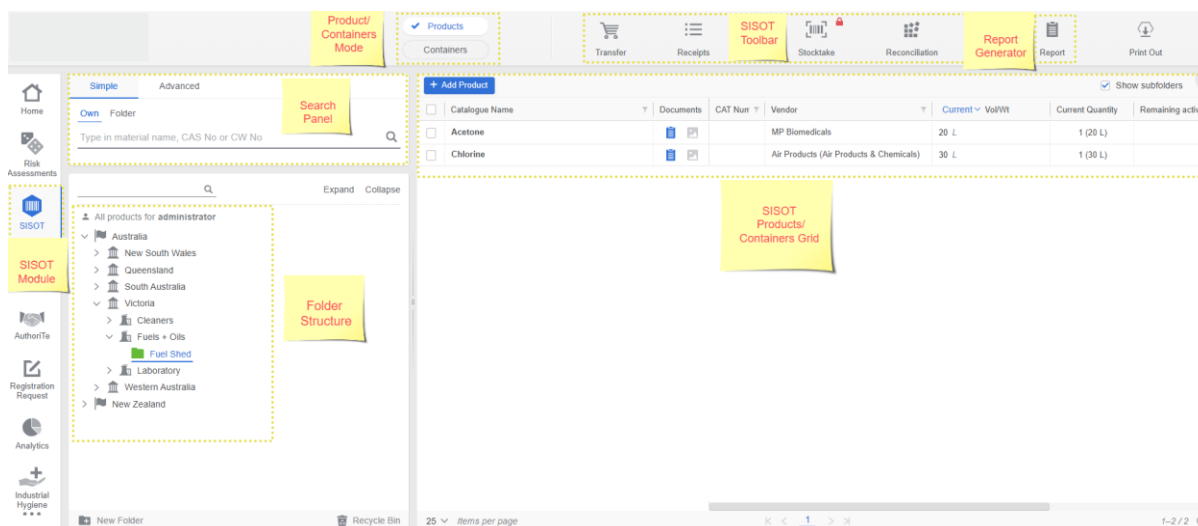
および調整し、ユーザーが棚卸結果に対してインベントリを更新する前にレポートを確認できるようにします。

1.1 サイソットモジュールの概要

サイソットモジュールは、以下の機能と性能と統合されています。

- 製品
- 容器
- バーコード管理
- 棚卸
- 在庫調整
- 報告書
- 印刷出力

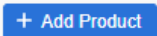
サイソットモジュールユーザーインターフェース

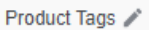
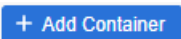


サイソットの機能は、ユーザー体験を向上させ、サイソット製品と容器をよりシンプルで直感的にナビゲートおよび管理できるように設計されています。このモジュールの構成要素は、以下のユーザーインターフェース機能とコンポーネントを構成します。

- 製品を追加
- 容器追加
- 製品モード
- 容器モード
- 移動
- 受領
- 棚卸
- 在庫調整
- グリッド右クリック属性
- 製品タグ
- SISOT フォルダ設定
- 編集機能

サイソット機能コンポーネント

製品を追加 	製品を追加の画面で必要な基本情報を入力して新しい製品を追加します。 - 製品情報 - 追加情報 - SARA - 移動先
製品 	製品情報のグリッド表示 - カタログ名 - 文書へのアクセス (SDS、画像) - ロット番号 - カタログ番号 (品番) - ベンダー - 現在/最大 量/重量 (量/重量) - 製品タグ - 現在の数量
容器 	グリッド表示による容器情報 - バーコード - 文書 (画像) - ロット番号 - カタログ番号 (品番) - カタログ名 - ベンダー - 現在/最大 量/重量 (量/重量) - 有効期限
移動 	単一または複数の容器のフォルダ間の移動モード - 移動元フォルダの識別 - 移動先フォルダの場所
受領 	容器リクエスト/受領モード - フォルダ構成内のナンバータグ付けによるすべての保留中の受領状況を表示します - 保留中タブ内 - 保留中タブ - 入庫履歴 - 出庫履歴 - 移動 ID、容器バーコードによる移動の追跡 - 容器のサイズ、カタログ名 - リクエスト数量 - 受領数量 - 適合性 / 混触危険性 (適合) - タグ
	棚卸モードは、ユーザーにスキャン済み容器、未スキャン容器、および隔離容器を表示する棚卸グリッドを提供します。 棚卸番号

棚卸 	• 棚卸日付範囲 • ベンダー • 容器のサイズ • 有効期限 • スキャン状態 • マニュアルバーコード入力
在庫調整 	在庫調整モードは容器グリッドの在庫調整データを表示します。 • バーコード • カタログ番号（品番） • カタログ名 • ベンダー • 容器のサイズ • タグ • アクション
右クリック属性 	容器または製品の製品/容器グリッド属性。 • 添付ファイル • フォーム • 容器または量の履歴を表示 • 容器を削除 • 廃棄物モジュールに移送
製品タグ 	タグ欄から製品にタグを追加します。 • マニュアルまたは自動割り当て • タグでフィルタ • 製品タグを赤旗に関連付ける
SISOT フォルダ設定 	サイソットのフォルダのプロパティ。 • フォルダをサイソット管理フォルダとして設定 • フォルダの所有者を割り当てる • 容器の所有者
編集 	以下の要素の編集機能。 • 容器追加/製品編集 • 容器情報の追加/編集
容器追加 	現在のフォルダに新しい容器を追加します。このボタンをクリックすると、容器の詳細を入力するための容器情報編集画面が開きます。 • バーコード • カタログ名 • 量/重量 • 有効期限/取得日 • オーナー • 写真のアップロード

1.2 サイソットを始める

サイソットモジュールにログインすると、既に作成されている場合はフォルダパネル内にフォルダが表示され、検索の実施や製品および容器の取引を行うための様々な機能が利用できます。インベントリを含むフォルダには利用可能な製品情報が表示され、ユーザーはサイソットツールバーにある「製品」と「容器」のナビゲーションボタンを使用して2種類のグリッド表示を切り替えることができます。

- 製品ビュー
- 容器ビュー

製品グリッド表示

The screenshot shows the 'Products' grid view in the Chemwatch interface. The left sidebar contains a folder tree with 'Fuel Shed' highlighted. The main area displays a table of products with columns: Catalogue Name, Documents, CAT Num, Vendor, Current Vol/Unit, Current Quantity, Remaining activity, and Product Tags. A yellow sticky note labeled 'Products Grid View' is placed over the table.

容器のグリッド表示

The screenshot shows the 'Containers' grid view in the Chemwatch interface. The left sidebar contains a folder tree with 'Fuel Shed' highlighted. The main area displays a table of containers with columns: Barcode, Documents, CAT, CAT Name, Vendor, Container type, Batch/Lot Number, and Current Vol/Unit. A yellow sticky note labeled 'Containers Grid View' is placed over the table.

フォルダが作成されていない場合、特定のフォルダ権限と特権を持つユーザーは、フォルダの追加を開始し、サイソットフォルダに適切なフォルダのプロパティを設定できます。空のフォルダが作成されると、ユーザーは関連する製品とベンダーSDSを追加して、職場の製品の容器の場所の実際のサイトマップに基づいて、それらのフォルダの場所のインベントリを作成できます。職場の製品の保管場所とそれらの現場におけるそれぞれの容器のデジタルサイトマップを表しています。容器は製品に紐づけされており、各容器の固有のバーコードによって簡単に識別されます。製品グリッドは、お客様自身のフォルダインベントリに基づいて重要な情報を表示します。

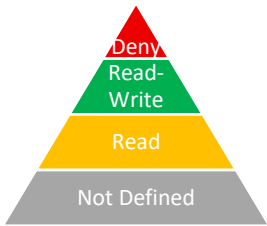
- 容器バーコード
- カタログ番号
- カタログ名

- ベンダー
- 量/重量
- 有効期限

SISOT 設定

一般的に、SISOT 設定はシステムを展開または導入する前に重要です。以下の属性は、サイソットの使用および管理に関する設定です。

設定属性

 一般設定 • 検索エンジン、検索タイプ • 日付形式 • 国、言語フィルタ • デフォルトの文書タイプ • ユーザーインターフェース言語とテーマ • 材料のグループ化	 ユーザー管理 • ユーザーの一般設定 • すべてのコアシステムおよび権限 • 役割 • グループ • フォルダの権限 • モジュールの有効
 SISOT 設定 • バーコード設定 • 承認 • 棚卸 • 在庫調整 • 容器 • 容器設定画面	 サイソットモジュールの権限 • サイソットへのアクセス • 製品/容器を追加 • 保存された製品/容器を管理する • SISOT 設定のバーコード管理 • 容器の設定を管理する • 容器管理詳細画面 • 棚卸と在庫調整の設定を管理する
フォルダ権限 • 拒否 • 読取/書込 • 読み取り • 未定義  フォルダの権限は、ユーザーまたはグループのセキュリティのアクセスレベルに影響します。	SISOT フォルダ設定 サイソットモジュールのフォルダのプロパティ • フォルダをサイソット管理フォルダとして設定 • フォルダの所有者を割り当てる • 容器の所有者

ドメイン管理者または、SISOT モジュール設定と SISOT フォルダの所有者を管理する責任を割り当てられたその他のサブ管理者。

1.3 フォルダの種類とフォルダのプロパティ

一般的に、システムフォルダ構成に関連するフォルダのプロパティと属性については、G ゴールド FFX ユーザーガイドで詳しく説明されています。サイソットモジュールは、全体的なシステムパッケージの一部です。フォルダは、グローバルレベルまたはローカライズされたレベルで作成でき、事業運営や化学物質が使用、保管、または他の場所へ移動される保管施設に応じて、化学物質の場所のデジタルマニフェストサイトマップを表すことができます。

グローバルフォルダのプロパティ

ローカライズされたフォルダのプロパティ

- 地域 
- 国 
- 県 
- サイト 

- エリア 
- 建物  / 部門 
- 保管 
- 特定保管場所

フォルダのプロパティは、フォルダの種類とユーザー権限を設定して、特定の指定された場所に材料を保管することにより、職場環境における化学物質の現実的な保管と使用を反映するフォルダの可視性と使いやすさを向上させます。

フォルダのプロパティ

説明

一般的に、フォルダの種類は次のとおりです。

- 管理者向け
 - 保管
 - ごみ

サイソットの使用のために設定できる主なフォルダの種類は、保管と廃棄物です。ただし、管理フォルダの種類は製品の登録(任意)に使用でき、製品容器の保管に関するフォルダ所有者の業務手順要件に依存します。

管理者フォルダ



管理者フォルダは、フォルダ構造の最上位階層を定義するものです。その下にネスト(入れ子)状に作成されるサブフォルダは、製品や容器を保管するための「保管用フォルダ」として機能します。「製品の保管」設定は、組織やビジネスの階層構造において、管理用フォルダ内に製品容器を「保管させない」ように制御するために使用されます。管理用フォルダは、システムにおけるフォルダ管理構造の中核をなすものであり、「地域」「国」「県」「エリア」「建物」「施設」といった単位で設定することが可能です。

Folder Info

Folder Properties SISOT Folder Settings

* Folder Name: Asia Pacific

* Folder Type: Region

* Countries: Detached Building

* Languages: Country

☐ Manifest Facility Area

Save Cancel

保存フォルダ



このフォルダの種類は、製品を保存するためのフォルダです。保管(通常)フォルダを作成する際、フォルダのプロパティ画面で「製品を保管」を使用すると、ユーザーが読み取り/書き込みフォルダ権限を持っている場合に、製品容器の正確な場所として製品を追加できるようになります。保管フォルダの種類は、フォルダアイコンの緑色のカラーコーディングで示されます。デフォルトでは、後者のフォルダの種類では製品の保存ができます。

Folder Info

Folder Properties SISOT Folder Settings

* Folder Name: SISOT Folder

* Folder Type: Storage

* Countries: Explosive Magazine

* Languages: Freezer

☐ Manifest Facility Area

Save Cancel

Folder Info

Folder Properties

SISOT Folder Settings

* Folder Name:

* Folder Type:

☒ Store materials
☐ Shared to the World

Favorites: ☆

* Countries:

* Languages:

☒ Apply to this folder
☐ Copy country and language to all subfolders
☐ Replace country and language for all subfolders
☐ Manifest Facility Area

Save

Cancel

サイソット
管理フォルダ

SISOT フォルダ設定は、メインフォルダの拡張であり、このチェックボックスにより、アクティブフォルダを SISOT 管理フォルダとして設定できます。「サイソットモジュールへのアクセス」タブを持つユーザーは、このタブ情報を表示(読み取り専用モード)できます。ただし、「製品/容器を作成」権限を持つユーザーは、フォルダへの「読み取り/書き込み」アクセス権に応じて編集できます。

Folder Info

Folder Properties

SISOT Folder Settings

☒ SISOT Managed Folder

Folder owner:

Same user is container owner: ☐

Owner of containers:

Save

Cancel

フォルダの所有者



このチェックボックスは、現在のフォルダ内のすべての容器の所有者を自動的に設定します。ドメイン内のすべてのユーザーのドロップダウンリストにより、フォルダ所有者としてユーザーを割り当てることができます。選択されたユーザーは、フォルダ作成、移動、棚卸、在庫調整プロセス中に容器の所有者として自動的に割り当てられます(放射性および生物学的容器を除く)。

容器の所有者

容器のそれぞれの所有者を割り当てます。このフィールドには、選択可能なユーザーのドロップダウンリストが表示されます。

製品または容器モードのグリッドで、ユーザーは「フォルダを表示」設定を選択して、サイソット親フォルダの下にあるサブフォルダを表示し、選択したフォルダのインベントリ内の製品と容器にアクセスできます。

The screenshot shows the Bayer Chemwatch interface. On the left, a sidebar contains a tree view of folders. The 'Flammable cabinet' folder is selected and highlighted with a red dashed box. The main area displays a table of products. The table has columns: Barcode, Documents, Batch/Lot Number, CAT Number, CAT Name, Vendor, Part Number, and Phase Out. A 'Show subfolders' checkbox is checked in the top right corner of the table area.

親フォルダレベルでは、同じ製品の複数の容器が様々なサブフォルダに保管されている場合があります。以下に示すように、それぞれを追跡して親サイソットフォルダ内のサブフォルダを識別することができます。

The screenshot shows the Chemwatch interface. On the left, a sidebar contains a tree view of folders. The 'Laboratory' folder is selected and highlighted with a red dashed box. The main area displays a table of products. The table has columns: Catalogue Name, Documents, CAT Num, Vendor, Current, Vol/Wt, Current Quantity, and Remaining activity. A red circle highlights the 'Acetone' product in the table.

The screenshot shows the Chemwatch interface. On the left, a sidebar contains a tree view of folders. The 'Laboratory' folder is selected and highlighted with a red dashed box. The main area displays a table of products. The table has columns: Catalogue Name, Documents, CAT Num, Vendor, Current, Vol/Wt, Current Quantity, and Remaining activity. A red circle highlights the 'Acetone' product in the table.

1.3.1 フォルダ QR コード



ケムウォッチ QR コードは、QR コードスキャンを通じて以下の主要情報にアクセスするためのゲートウェイです：

- 安全データシート (SDS)
- フォルダインベントリリスト

ユーザーを作成するには、適切な権限と特権が必要です。

- QR コードと外部リンク（文書用）
- フォルダ QR コード（フォルダのコンテキストメニューから）

ウェブアプリケーションのフォルダ QR コードは、フォルダツリー構成に基づいて作成でき、QR コードを生成するために使用する文書テンプレートを選択できます：

- 全フォルダツリーまたは
- 現在のフォルダのみ

QR コードを介したドキュメントへのアクセスは、モバイルアプリのユーザーが QR コードをスキャンして各ドキュメントを表示できるため、ドメイン管理者によって有効化される必要があります。QR コードは外部使用のために有効化することができ、URL を QR コードに埋め込んで情報を提供することが可能です。特に緊急時の目的に有効です。モバイルデバイスの設定でデバイスのカメラへのアクセスを許可し、カメラを使用して QR コードをスキャンできるようにすることも重要です。

フォルダの QR コードが生成されると、メールでユーザーと共有したり、ストレージサイトのボードなどに埋め込んだりして、スキャンして情報を取得するためのアクセスを容易にすることができます。

以下の手順は、インベントリモードを使用して QR コードをスキャンし、フォルダデータを生成する方法を示しています。

フォルダ QR コードとインベントリリストを生成する手順

1. 「サイソットモジュール」をクリックします。
2. フォルダ名を右クリックして、フォルダのコンテキストメニューを開きます。
3. インベントリ QR > 全フォルダツリー/現在のフォルダを選択して、QR コードを生成します。
4. 選択したフォルダの QR コードを含むリンクが生成されます。

QR コードテンプレートには、フォルダ入力データプロパティと、フォルダインベントリ内の各化学物質の SDS ドキュメントへのハイパーリンクが含まれている必要があることに注意してください。

6. フォルダ QR コードをスキャンして、フォルダインベントリコンテンツに基づいて生成されたデータを確認してください。
7. 共有アイコンをクリックして、生成されたドキュメントを共有するか、ブックマークに追加します。

5. QR コードをコピー、リンクをコピーまたは他のラベルテンプレートを使用して QR コードをレンダリングします。

The screenshot shows the Chemwatch interface. On the left sidebar, the 'SISOT' menu is highlighted with a red circle '1'. Below it, the 'Inventory QR' option is highlighted with a red circle '2'. The 'Full Tree' option is highlighted with a red circle '3'. The main panel shows a list of materials with columns for Material Name, Hazard, CAS No, Vendor, Hazard Codes, Country, Language, and Material.

QR コードをコピー または リンクをコピー

The screenshot shows the Chemwatch interface with the 'Analytical Lab' window open. The window displays a QR code and a URL: <https://beehive-usa.chemwatch.net/link-viewer?hash=00e3587483bce803865>. The 'Copy QR Code' and 'Copy Link' buttons are highlighted with red circles.

2.0 新規製品を追加(登録済/未登録)

このトピックでは、以下について解説します。

- 化学物質の新しい製品の追加
- 追加情報を追加(放射性同位体、生物学的)
- 移動先フォルダを特定し設定する
- SARA パラメータを適用 (米国のみ)

学習
内容

新規製品情報追加画面は、サイソットモジュールに適用され、ユーザーが登録済  または未登録製品  の製品容器に対して、新しい製品とそれぞれの容器タイプを追加できるようにします。ここには、製品の容器に関する詳細情報を定義するための以下のタブが含まれています。

- 製品タブ
- 追加情報タブ
- SARA タブ
- 移動先

登録済製品

Add New Product ×

Products | Additional information | SARA | Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical Unregistered

Batch/Lot Number

CAT Number

CAT Name *

Expiry Date

Acquired Date

Owner

2 Barcode Management

Quantity *

☒ Chemwatch Generated Barcodes
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes

CAT Number	CAT Name	Vendor	Product Size	Non Chemical
	benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	—

Product Size *
 Metric

Container Type

CAS No.

Product State

Photo Upload 

 Clear

* — Required

Save

Cancel

未登録製品

Add New Product

Products
Additional information
SARA
Destination Folder

1 Product Information
☐ Non-Chemical
Unregistered
2 Barcode Management

Batch/Lot Number
Expiry Date
Quantity *

CAT Number
Acquired Date

CAT Name *
Owner

CAT Number
CAT Name
Vendor
Product Size
Non Chemical

Product Size *

Container Type

CAS No.
Product State
Photo Upload

Document Linked

Clear
* — Required
Save
Cancel

新規追加 - 製品情報画面のコンポーネントの説明

製品タブ

製品を追加画面に必要な基本情報を入力して新しい製品を追加します

- 製品情報
- 追加情報
- SARA
- 移動先

1. 製品情報、非化学物質

- ロット番号
- カタログ番号（品番）任意
- カタログ名* 必須
- ベンダー* 必須
- 製品サイズ* 必須
- 容器タイプ
- CAS 番号
- 製品の状態
- ドキュメントのリンク

デフォルトで新しい製品に**未登録**の赤いボタン **Unregistered** が表示されます。未登録製品とは、対応する登録されたベンダーSDS を持たないが、自分のインベントリに追加できる製品です。このような製品は、製品の追加画面にデフォルトで赤いボタンで表示されます。未登録の容器  は、完全なコレクション内のいずれの材料またはベンダーSDS にもまだ紐づけされていない製品です。

Add New Product [X]

Products | Additional information | SARA | Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical Unregistered

Batch/Lot Number Expiry Date

CAT Number Acquired Date

CAT Name * Owner

CAT Number	CAT Name	Vendor	Product Size	Non Chemical
(R)	benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	—

Product Size * Metric

Container Type

CAS No. Product State

Document Linked ⓘ

Photo Upload ⓘ

* — Required

登録済 (R) 製品は緑色のボタン Registered で表示されます。登録済み容器  とは、対応するベンダーSDSがあり、データベースに登録されている製品です。

Add New Product [X]

Products | Additional information | SARA | Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical Registered

Batch/Lot Number Expiry Date

CAT Number Acquired Date

CAT Name * Owner

Vendor * Note

Product Size * Metric

Container Type

CAS No. Product State

Document Linked ⓘ

* — Required

製品タブ

- バーコード生成

2. バーコード管理

- 容器数量 ※必須
- バーコード生成タイプを選択してください
 - ケムウォッチバーコード/小型容器用バーコード
 - カスタムバーコード

Add New Product [X]

Products | Additional information | SARA | Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical Registered

Batch/Lot Number: Expiry Date:

CAT Number: Acquired Date:

CAT Name *: Owner:

2 Barcode Management

Quantity *:

☒ Chemwatch Generated Barcodes
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes

追加情報タブ

これらの製品タイプを定義するためのデータを入力する2つのオプションを提供します:

- 放射性同位体
- 生物学的

ラジオアイソトープ

既知の放射性同位体、中性子と陽子の不均衡による不安定な原子核で、より安定した形態に変化する際にエネルギーと粒子を放出します。以下のフィールドを使用して、容器に関する情報を追加できます。

- 活動と測定
- 既知同位体リスト & 元素コード
- 参照日

Add New Product [X]

Products | **Additional information** | SARA | Destination Folder

☐ Radioisotope

Activity: Bq

Reference Date:

☐ Biological

☐ Risk Group 2-4 organism
☐ GMO
☐ SSBA
☐ Subject to quarantine

Clear * — Required Save Cancel

活動単位タイプ

Add New Product [X]

Products | **Additional information** | SARA | Destination Folder

☒ Radioisotope

Activity: Bq

Reference Date:

☐ Biological

☐ Risk Group 2-4 organism
☐ GMO
☐ SSBA
☐ Subject to quarantine

Clear * — Required Save Cancel

既知の放射性同位体のドロップダウンリスト

Add New Product

Products Additional information SARA Destination Folder

☒ Radioisotope

Activity: Bq

Reference Date:

Actinium
Americium
Antimony
Argon
Arsenic
Astatine
Barium
Berkelium
Beryllium
Bismuth

☐ Biological

☐ Risk Group 2-4 organism

☐ GMO

☐ SSBA

☐ Subject to quarantine

Clear * — Required Save Cancel

同位体元素コード

Add New Product

Products Additional information SARA Destination Folder

☒ Radioisotope

Activity: Bq

Arsenic

Reference Date:

As-69
As-70
As-71
As-72
As-73
As-74
As-76
As-77
As-78

☐ Biological

☐ Risk Group 2-4 organism

☐ GMO

☐ SSBA

☐ Subject to quarantine

Clear * — Required Save Cancel

生物学的情報

容器に割り当てる生物学的タイプを分類するチェックボックスを提供します。

- リスクグループ 2-4 の微生物
- GMO (遺伝子組み換え生物)
- SSBA (セキュリティ上機密性の高い生物剤)
- 検疫対象

Add New Product [X]

Products **Additional information** SARA Destination Folder

☒ Radioisotope

Activity: Bq

Arsenic As-69

Reference Date:

☒ Biological

☐ Risk Group 2-4 organism

☐ GMO

☐ SSBA

☒ Subject to quarantine

Clear * — Required **Save** Cancel

SARA タブ

SARA（米国スーパーファンド修正再授權法）

製品容器の SARA データに対するチェックボックス入力をユーザーが選択できるフィールドセットで、SARA インベントリ報告要件に準拠しています。

- 温度: 常温、低温、高温、極低温
- 圧力: 周囲、以下、以上
- 固体形態: 熔融状態、溶液中、粉末状態
- SARA 容器タイプ

Add New Product [X]

Products Additional information **SARA** Destination Folder

Temperature: ☒ Ambient ☐ Below ☐ Above ☐ Cryogenic

Pressure: ☒ Ambient ☐ Below ☐ Above

Solid Form: ☒ Molten ☐ In Solution ☐ In Powdered Form

Sara Container Type: Undefined

Clear * — Required **Save** Cancel

SARA 容器タイプドロップダウンリスト

Add New Product

Products Additional information **SARA** Destination Folder

Temperature: ☒ Ambient ☐ Below ☐ Above ☐ Cryogenic

Pressure: ☒ Ambient ☐ Below ☐ Above

Solid Form: ☒ Molten ☐ In Solution ☐ In Powdered Form

Sara Container Type: Undefined ^

- Undefined
- Above ground tank
- Below ground tank
- Tank inside building
- Steel Drum
- Plastic or non-metallic drum
- Can
- Carboy
- Silo
- Fiber Drum

Clear

* — Required Save Cancel

移動先フォルダタブ

移動先フォルダとは、移動プロセスが完了した際に容器が移動される場所のフォルダです。

- このタブでは、ユーザーが容器の移動に対する移動先フォルダを選択できます。

Add New Product

Products Additional information SARA **Destination Folder**

Expand Collapse

- South Australia
 - Laboratory
- Victoria
 - Cleaners
 - Carril de Limpieza
 - Cleaning Cupboard
 - Fuels + Oils
 - Fuel Shed**
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
- Western Australia
 - Defence
 - Dangerous Goods Store

Clear

* — Required Save Cancel

「製品追加」画面のカタログ名*（必須項目）は、自分のインベントリ内で完全一致または関連する一致が見つかる場合があります。材料名が見つかった場合、つまりユーザーが自分のインベントリに保存したものである場合、カタログ名フィールドには容器の既に登録された詳細が自動入力されます。

Add New Product [X]

Products | Additional information | SARA | Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical Registered

Batch/Lot Number: Expiry Date:

CAT Number: Acquired Date:

CAT Name *: Owner:

benzene

CAT Number	CAT Name	Vendor	Product Size	Non Chemical
(R)	benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	—

Product Size *: Metric L

Container Type:

CAS No.: Product State: Photo Upload:

CAS No.: Liquid

Document Linked:

benzene X

2.1 新しい登録済製品を追加

製品を追加画面と容器編集画面を使用すると、ユーザーは可能な限り多くの情報を提供できます。なお、サイソットフォルダに新しい製品/容器を追加する前に、特定の必須フィールドがあることに注意してください。

以下の演習では、新しい登録済製品をサイソットフォルダに追加する方法を示します。 Registered

サイソットフォルダに新しい登録済製品を追加する手順

TRAINING CHEMWATCH

3 Products Containers

4 + Add Product

Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current	Vol/Wt
Acetone			MP Biomedicals	20 L	
Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	

1 SISOT

2 Fuel Shed

Expand Collapse

All products for administrator

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
- Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Fuel Shed
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard

1. サイソットモジュールを開きます



- カタログ名
- ベンダー
- 製品サイズ

2. サイソットフォルダをクリックします。
3. 製品ボタン  Products をユーザーインターフェースのサイソットツールバーエリアで選択します。
4. 製品を追加ボタン  Add Product をクリックして、製品追加画面を開きます。
5. 製品追加画面は、デフォルトで製品タブフォームになります。

セクション1の製品情報で、カタログ名フィールドをクリックし、製品の名前(例:ベンゼン)を入力します。

オートコンプリート検索のワードホイールが製品情報をポップアップ表示し、 登録済製品を示すアイコンが表示されます。カタログ名を選択して、製品フォームにそれぞれの情報を入力します。登録済製品情報表示タグ  Registered に注意してください:

8. 製品サイズ(必須項目)は、登録済製品情報から入力されます。
9. SI 単位製品容器の自動的に入力されます。例:メートル法。
10. 製品容器の単位 が自動的に入力されます。例:10L。
11. ドロップダウン矢印をクリックして、既知の容器のリストから容器タイプを選択します(例:ボトル)。
12. CAS 番号(オプション)を CAS No. フィールドに入力します。
13. 製品の状態のドロップダウン矢印をクリックして、製品の物理的状態(固体、液体、気体)を選択します。例:液体。
14. 虫眼鏡をクリックして、ベンダードキュメント(SDS)を、全コレクションまたは自分のインベントリから登録済製品に紐づけします。

Add New Product ×

Products  5 Additional information SARA Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical Unregistered

Batch/Lot Number Expiry Date 15

CAT Number Acquired Date 16

CAT Name * 6 Owner 17

CAT Number	CAT Name	Vendor	Product Size	Non Chemical
	benzene 7	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	—

Product Size * 8 9 10

Container Type 11

CAS No. 12 Product State 13

Document Linked  14  

Photo Upload  19  22

 Clear * — Required

15. カレンダーフィールドをクリックして、製品の有効期限を設定します。
16. 製品の取得日を設定します。

21. ケムウォッチ生成バーコードまたはカスタムバーコードの適切なチェックボックスを選択してください(バーコードとバー

17. 製品容器の所有者をドロップダウンメニューから選択します。
18. メモを追加製品容器について(任意)。
19. 追加アイコン  をクリックして、製品容器の画像/写真をアップロードします。
20. セクション2のバーコード管理に移動して、製品容器数量(必須フィールド)を入力します。例:5(製品容器の数)。

コードタイプの詳細については付録を参照してください。

22. 保存ボタン  をクリックしてください。
23. 製品グリッド表示から新しく追加された製品カタログ名をクリックして、バーコード情報をポップアップ表示します。

バーコードの表示数は容器の数(数量フィールドの値)に依存することに注意してください。

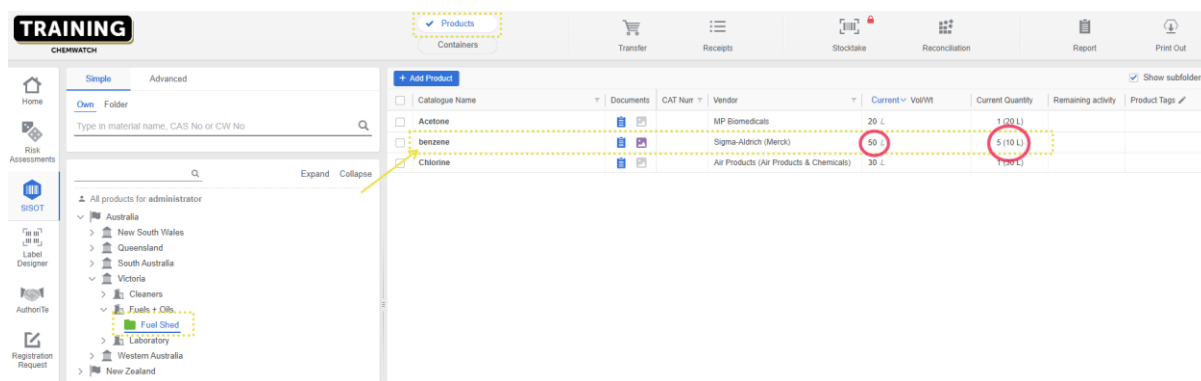
製品情報記載例

Add New Product ×

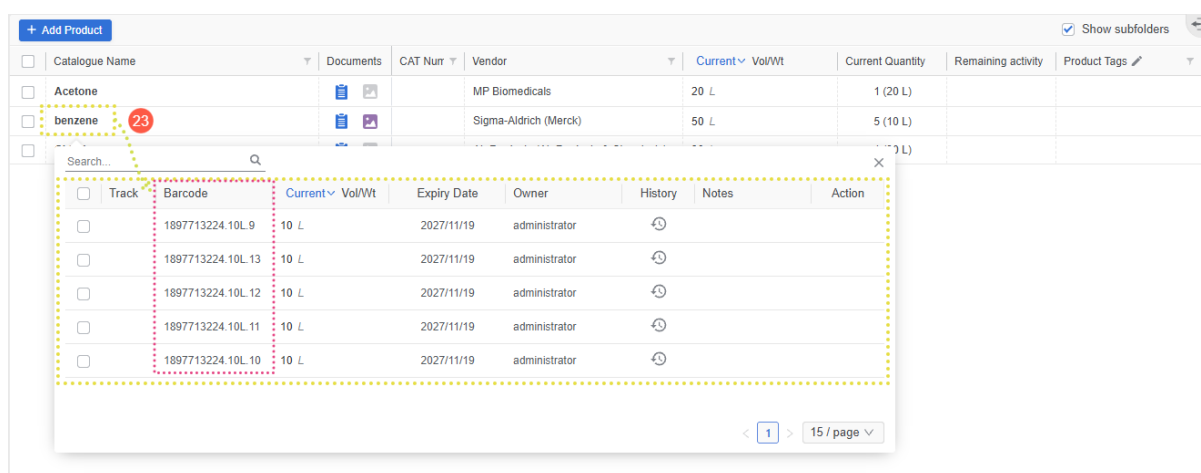
Products	Additional information	SARA	Destination Folder
1 Product Information ☐ Non-Chemical Batch/Lot Number Batch/Lot Number CAT Number CAT Number CAT Name * benzene Vendor * Sigma-Aldrich (Merck) Product Size * 10 Metric L Container Type Bottle CAS No. CAS No Product State Liquid Document Linked ⓘ benzene ×	Registered Expiry Date 19/11/2027 Acquired Date 03/11/2025 Owner administrator Note Product container is labelled in accordance with GHS requirements. Photo Upload ⓘ  Upload	2 Barcode Management Quantity * 5 ☒ Chemwatch Generated Barcodes ☐ Barcodes for small containers ☐ Custom Barcodes	

 Clear * — Required  

製品情報を保存すると、製品のグリッドに、現在のサイソットフォルダ内のインベントリに新しく追加された製品レコードが表示されます。以下に示すとおりです。文書列のアイコンは、提供されたベンダーSDS および製品フォームに追加された画像が自動的に紐づけされます。



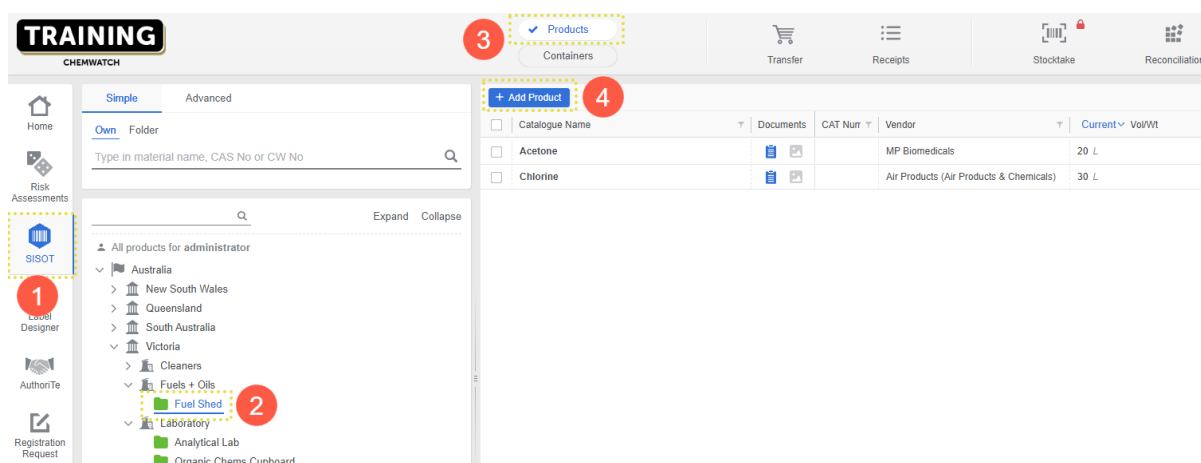
製品のグリッド表示でカタログ名にマウスを合わせると、製品のケムウォッチ生成バーコードが表示されます。



2.2 新しい製品を追加(未登録製品)

本システムでは、製品容器が物質データや文書（SDS 等）に紐付いていない状態であっても、フォルダ内への追加が可能です。文書はサイソットグリッドに表示され、未登録製品としてグループ化されます **Unregistered**。システム内の未登録製品をサイソットフォルダに追加する方法は次のとおりです。

未登録製品をサイソットフォルダに追加する手順



1. サイソットモジュールを開きます



2. サイソットフォルダをクリックします。
3. 製品ボタン Products をユーザーインターフェースのサイソットツールバーエリアで選択します。
4. 製品を追加ボタン をクリックして、製品追加画面を開きます。
5. 製品追加画面は、デフォルトで製品タブフォームになります。
6. セクション1の製品情報で、カタログ名フィールドをクリックし、製品名を入力します。例: 塩化亜鉛 未登録製品にはタグ **Unregistered** が表示されることに注意してください。
7. ベンダー名をベンダーフィールドに入力してください。例: Redox。

8. 製品サイズを追加 (必須項目)。
9. SI 単位を製品容器に対して選択してください。例: メートル法。
10. 製品容器の単位を選択してください。例: kg。
11. ドロップダウン矢印をクリックして、既知の容器のリストから容器タイプを選択します (例: ボトル)。
12. CAS 番号 (オプション) を CAS No. フィールドに入力します。
13. 製品の状態のドロップダウン矢印をクリックして、製品の物理的状态 (固体、液体、気体) を選択します。例: 固体
14. 虫眼鏡をクリックして製品を検索し、ベンダーSDS を選択してベンダードキュメント (SDS) を未登録製品にアップロードします。

Add New Product ×

Products 5 Additional information SARA Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical **Unregistered**

Batch/Lot Number

CAT Number

CAT Name * 6

Vendor * 7

Product Size * 8 9 10

Container Type 11

CAS No. 12 Product State 13

Document Linked 14

Expiry Date 15

Acquired Date 16

Owner 17

Note 18

Quantity * 20

☒ Chemwatch Generated Barcodes 21
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes

Photo Upload 19

Clear 22 * — Required

Add New Product

Products Additional information SARA Destination Folder

Document Search

Full Own Doc Name Select SDS View SDS

Name	Vendor	Country	Language	Issue Date
zinc chloride	Scientific	GBR	EN	03/01/2021
zinc chloride	Fisher Scientific (Thermo Fisher Scientific)	GBR	EN	04/05/2016
zinc chloride	Browning Chemical	USA	EN	29/09/2002
Zinc chloride	Redox Pty Ltd	AUS	EN	23/10/2019
zinc chloride	Old Bridge Chemicals (Madison Industries)	USA	EN	01/07/2010
zinc chloride	Science Stuff	USA	EN	20/03/2013
zinc chloride	Honeywell	USA	EN	05/04/2013
zinc chloride	VWR (Part of Avantor)	NOR	NO	17/10/2005
Zinc chloride	Sigma-Aldrich (as MilliporeSigma Merck)	USA	EN	13/02/2018

1-25 of 602 items < 1 2 3 4 5 ... 25 > 25 / page

No Document

Clear

* — Required Save Cancel

15. カレンダーフィールドをクリックして、製品の有効期限を設定します。
16. 製品の取得日を設定します。
17. 製品容器の所有者をドロップダウンメニューから選択します。
18. メモを追加製品容器について(任意)。
19. 追加アイコン **+** をクリックして、製品容器の画像/写真をアップロードします。
20. セクション 2 のバーコード管理に移動して、製品容器数量(必須フィールド)を入力します。例:3(製品容器の数)。

21. ケムウォッチ生成バーコードまたはカスタムバーコードの適切なチェックボックスを選択してください(バーコードとバーコードタイプの詳細については付録を参照してください)。
22. 保存ボタン **Save** をクリックしてください。
23. 製品グリッド表示から新しく追加された製品カタログ名をクリックして、バーコード情報をポップアップ表示します。

バーコードの表示数は容器の数(数量フィールドの値)に依存することに注意してください。

未登録製品に関する提供情報(リンクされた文書なし)

未登録製品のステータスは、製品フォームの文書リンクに完全な検索コレクションから製品ベンダーSDS がアップロードされると、登録に変わります。

Add New Product

Products

Additional information

SARA

Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical

Batch/Lot Number

CAT Number

CAT Name *

Vendor *

Product Size *
 Metric

Container Type

CAS No.

Product State

Document Linked ⓘ

No Document

Expiry Date

Acquired Date

Owner

Note

Photo Upload ⓘ

 Upload

2 Barcode Management

Quantity *

☒ Chemwatch Generated Barcodes
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes

Unregistered

Clear

* — Required

Save

Cancel

登録済製品に提供された製品情報(文書が紐づけされた場合)

Add New Product

Products

Additional information

SARA

Destination Folder

1 Product Information ☐ Non-Chemical

Batch/Lot Number

CAT Number

CAT Name *

Vendor *

Product Size *
 Metric

Container Type

CAS No.

Product State

Document Linked ⓘ

Zinc chloride X

Expiry Date

Acquired Date

Owner

Note

Photo Upload ⓘ

 Upload

2 Barcode Management

Quantity *

☒ Chemwatch Generated Barcodes
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes

Registered

Clear

* — Required

Save

Cancel

製品情報を保存すると、製品のグリッドに、現在のサイソットフォルダ内のインベントリに新しく追加された製品レコードが表示されます。以下に示すとおりです。文書列のアイコンは、提供されたベンダーSDS および製品のフォームに追加された画像に自動的にリンクされます。

The screenshot shows the 'TRAINING' interface with a sidebar on the left and a main product grid on the right. The sidebar includes navigation options like 'Home', 'Risk Assessments', 'SISOT', 'Label Designer', 'AuthorTe', and 'Registration Request'. The main grid lists products: Acetone, benzene, Chlorine, and Zinc chloride. The 'Zinc chloride' row is highlighted, and its 'Current' (3 kg) and 'Remaining activity' (1 kg) values are circled in red. A yellow arrow points to the 'Documents' column icon for Zinc chloride.

製品のグリッド表示でカタログ名にマウスを合わせると、製品のケムウォッチ生成バーコードが表示されます。

The screenshot shows the product grid with 'Zinc chloride' selected. A dropdown menu is open, displaying a table of barcode information for 'Zinc chloride'.

Track	Barcode	Current Vol/Wt	Expiry Date	Owner	History	Notes	Action
☐	1248877747.1kg.3	1 kg	2027/02/03	administrator	🔄		
☐	1248877747.1kg.2	1 kg	2027/02/03	administrator	🔄		
☐	1248877747.1kg.1	1 kg	2027/02/03	administrator	🔄		

2.3 新規製品の追加(化学物質以外)

システムにより、ユーザーは化学物質ではない新しい製品を追加できます。化学物質以外の容器は物品として扱われ、未登録の **Unregistered** 容器として処理されます。製品追加画面で「非化学製品」チェックボックスが有効になっている場合、特定のフィールドが変更されます。非化学製品の場合、以下のフィールドが削除されます。

- ドキュメントの紐づけ
- 有効期限

Add New Product

Products SARA Destination Folder

1 Product Information ☒ Non-Chemical **Unregistered**

Batch/Lot Number Acquired Date

CAT Number Owner

CAT Name * Note

Vendor *

Product Size * Metric μ g

Container Type

CAS No. Product State

Photo Upload

2 Barcode Management

Quantity *

☒ Chemwatch Generated Barcodes

☐ Barcodes for small containers

☐ Custom Barcodes

Clear * — Required Save Cancel

次の演習では、新しい製品(非化学製品)をフォルダに追加する方法を示します。

未登録製品をサイソットフォルダに追加する手順

TRAINING CHEMWATCH

3 ☒ Products Containers

4 + Add Product

1 SISOT

2 Fuel Shed

Home Simple Advanced Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

Risk Assessments

Expand Collapse

All products for administrator

Australia

New South Wales

Queensland

South Australia

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Fuel Shed

Laboratory

Analytical Lab

Organic Chems Cupboard

Local Designer

AuthorTe

Registration Request

Catalogue Name Documents CAT Num Vendor Current Vol/Wt

Acetone MP Biomedicals 20 L

Chlorine Air Products (Air Products & Chemicals) 30 L

- サイソットモジュールを開きます。
- サイソットフォルダをクリックします。
- 製品ボタン ☒ Products をユーザーインターフェースのサイソットツールバーエリアで選択します。
- 製品追加ボタン + Add Product をクリックして、製品追加画面を開きます。
- 製品追加画面は、デフォルトで製品タブフォームになります。

未登録の非化学製品にはタグ **Unregistered** が表示されることに注意してください。

- ベンダー名をベンダーフィールドに入力してください。例:Caesarstone。
- 製品サイズを追加(必須項目)、例:45
- SI 単位を製品容器に対して選択してください。例:メートル法。
- 単位を選択してください。例:kg。

6. セクション1の製品フォームで、「**非化学製品**」チェックボックスを選択します。非化学製品のチェックボックスを有効にすると、「ドキュメントリンク」と「有効期限」の2つのフィールドが削除されることに注意してください。
7. 製品情報で、**カタログ名**フィールドをクリックし、非化学製品の名前を入力します。例:石製ベンチトップ
12. ドロップダウン矢印をクリックして、既知の容器のリストから**容器タイプ**を選択します(例:その他)。
13. 該当する場合は、CAS No. フィールドに**CAS 番号**を入力してください。
14. **製品の状態**のドロップダウン矢印をクリックして、製品の物理的状態(固体、液体、気体)を選択します。例:固体

Add New Product

Products **5** SARA Destination Folder

1 Product Information ☒ Non-Chemical **6** Unregistered

Batch/Lot Number
Batch/Lot Number

Acquired Date
03/11/2025 **15**

CAT Number
CAT Number

Owner
administrator **16**

CAT Name *
Stone Benchtop **7**

Vendor *
Caesarstone **8**

Product Size *
45 **9** Metric **10** kg **11**

Container Type
Other **12**

CAS No.
CAS No **13**

Product State
Solid **14**

Note
The marble stone benchtop slab dimensions are 3020 x 1400 x 1600 mm. **17**

Barcode Management

Quantity *
2 **19**

☒ Chemwatch Generated Barcodes
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes **20**

Photo Upload **18**

21

Clear * — Required Save Cancel

15. 製品の**取得日**を設定します。
16. 製品容器の**所有者**をドロップダウンユーザーから選択します。
17. **メモ**を追加製品容器について(任意)。
18. **追加アイコン +** をクリックして、製品の**画像/写真**をアップロードします。
19. セクション2の**バーコード**管理に移動して、製品容器**数量**(必須項目)を入力します。例:2(製品容器の数)。
20. **ケムウォッチ生成バーコード**または**カスタムバーコード**の適切なチェックボックスを選択してください。
21. **保存ボタン** Save をクリックしてください。
22. 製品グリッド表示から新しく追加された製品**カタログ名**をクリックして、バーコード情報をポップアップ表示します。

バーコードの表示数は容器の数(数量フィールドの値)に依存することに注意してください。

未登録製品（非化学製品）に関する提供情報

Add New Product

Products SARA Destination Folder

1 Product Information: ☒ Non-Chemical

Batch/Lot Number
Batch/Lot Number

CAT Number
CAT Number

CAT Name *
Stone Benchtop

Vendor *
Caesarstone

Product Size *
45 Metric kg

Container Type
Other

CAS No.
CAS No

Product State
Solid

Acquired Date
03/11/2025

Owner
administrator

Note
The marble stone benchtop slab dimensions are 3020 x 1400 x 1600 mm.

Photo Upload:  Upload

2 Barcode Management

Quantity *
2

☒ Chemwatch Generated Barcodes
☐ Barcodes for small containers
☐ Custom Barcodes

Unregistered

Clear * — Required Save Cancel

製品容器情報を保存すると、製品のグリッドに、現在のサイソットフォルダ内のインベントリに新しく追加された製品容器レコードが表示されます。製品のグリッド表示内のカタログ名にマウスを重ねると、非化学製品に対してケムウォッチが生成したバーコードが表示されます。

+ Add Product Show subfolders

Catalogue Name	Documents	CAT Nur	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity	Product Tags
Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)		
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	50 L	5 (10 L)		
Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)		
Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)		

Stone Benchtop

Track	Barcode	Current Vol/Wt	Expiry Date	Owner	History	Notes	Action
☐	U1762064712.45kg.2	45 kg		administrator			
☐	U1762064712.45kg.1	45 kg		administrator			

< 1 > 15 / page

文書列のアイコンは、製品の追加画面内で追加した容器の画像が自動的にリンクされます。

The screenshot shows the Chemwatch 'Products' interface. At the top, there are navigation icons for Transfer, Receipts, Stocktake, Reconciliation, Report, and Print Out. Below these is a table of products. A modal window is open, showing a search bar and a table of existing containers for the selected product 'Stone Benchtop'. The table has columns for Track, Barcode, Current Vol/Wt, Expiry Date, Owner, History, Notes, and Action. Two containers are listed with barcodes U1762064712.45kg.2 and U1762064712.45kg.1, both owned by 'administrator'.

2.4 フォルダ内の既存の製品に新しい容器 (登録済み) を追加する

「製品を追加」を使用すると、ユーザーはサイソットフォルダ内の既存の製品に容器を追加して、新しい容器でインベントリを更新できます。サイソットフォルダ内の登録済 **Registered** 製品に新しい容器を追加する方法は以下のとおりです。

登録済製品に新しい容器を追加する手順(サイソットフォルダ内)

The screenshot shows the Chemwatch 'Products' interface. At the top, there are navigation icons for Transfer, Receipts, Stocktake, and Reconciliation. Below these is a table of products. A modal window is open, showing a search bar and a table of existing containers for the selected product 'Stone Benchtop'. The table has columns for Track, Barcode, Current Vol/Wt, Expiry Date, Owner, History, Notes, and Action. Two containers are listed with barcodes U1762064712.45kg.2 and U1762064712.45kg.1, both owned by 'administrator'.

1. サイソットモジュールを開きます
2. サイソットフォルダをクリックします。
3. 製品ボタン をサイソットツールバーエリアのユーザーインターフェースで選択します。

選択されたフォルダの製品リストが製品グリッドに表示され、カタログ名、ベンダー、現在の数量情報が含まれます。

4. カタログ名の上にマウスを置き、「追加」アイコン をクリックして、既存の製品に新しい容器を追加します。

5. カタログ名を確認してください。
6. ベンダー名を確認してください。
7. 製品サイズ(量/重量と単位)を確認してください。
8. 容器タイプを確認してください。
9. 製品の状態(固体、液体または気体)を確認してください。
10. カレンダーフィールドをクリックして、製品の有効期限を設定します。
11. 製品の取得日を設定します。
12. 製品容器の所有者をドロップダウンユーザーから選択します。
13. メモを追加製品容器について(任意)。
14. 追加アイコン  をクリックして、製品容器の画像/写真をアップロードします。

15. セクション2のバーコード管理に移動して、製品容器数量(必須項目)を入力します。例:1(製品容器の数)。
16. ケムウォッチ生成バーコードまたはカスタムバーコードの適切なチェックボックスを選択してください(バーコードとバーコードタイプの詳細については付録を参照してください)。
17. 保存ボタン  をクリックしてください。
18. 製品グリッド表示から新しく追加された製品カタログ名をクリックして、バーコード情報をポップアップ表示します。

バーコードの表示数は容器の数(数量フィールドの値)に依存することに注意してください。

製品情報の入力例

Add New Product
×

Products
Additional information
SARA
Destination Folder

1 Product Information
☐ Non-Chemical
Registered

Batch/Lot Number

CAT Number

CAT Name *

Vendor *

Product Size *

Metric

L

Container Type

Bottle
▼

CAS No.

Product State

Liquid
▼

Document Linked ⓘ

benzene
×

Expiry Date

📅

Acquired Date

📅

Owner

administrator
▼

Note

Product container is labelled in accordance with GHS requirements.

Photo Upload ⓘ



+
Upload

2 Barcode Management

Quantity *

☒ Chemwatch Generated Barcodes

☐ Barcodes for small containers

☐ Custom Barcodes

Clear
* — Required

Save
Cancel

製品の容器情報を保存すると、製品のグリッドに新しく追加された製品の容器レコードが表示されます。製品の新しく追加された容器に従って、行項目の量/重量の増加を確認してください。

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report Print Out							
+ Add Product Show subfolders							
☐	Catalogue Name	Documents	CAT Nur	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity
☐	Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)	
☐	benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	60 L	6 (10 L)	
☐	Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)	
☐	Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)	
☐	Zinc chloride			Redox Pty Ltd	3 kg	3 (1 kg)	

グリッド表示内の製品のカタログ名にマウスを重ねると、製品の生成されたバーコードが表示されます。

+ Add Product Show subfolders							
☐	Catalogue Name	Documents	CAT Nur	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity
☐	Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)	
☐	benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	60 L	6 (10 L)	
☐	Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)	
☐	Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)	
☐	Zinc chloride			Redox Pty Ltd	3 kg	3 (1 kg)	

☐	Track	Barcode	Current Vol/Wt	Expiry Date	Owner	History	Notes	Action
☐		1897713224.10L.9	10 L	2027/11/19	administrator			
☐		1897713224.10L.14	10 L	Invalid da	administrator			
☐		1897713224.10L.13	10 L	2027/11/19	administrator			
☐		1897713224.10L.12	10 L	2027/11/19	administrator			
☐		1897713224.10L.11	10 L	2027/11/19	administrator			
☐		1897713224.10L.10	10 L	2027/11/19	administrator			

2.5 製品を追跡してフォルダの場所を特定する

追跡機能 は、ユーザーにインベントリ内の製品を追跡する機能を提供します。製品を追跡することは、製品が保存されているフォルダの場所を特定するために不可欠です。

製品フォルダの場所を追跡する手順

TRAINING

CHেমWATCH

Home

Risk Assessments

SISOT

Label Designer

AuthorTe

Registration Request

Simple

Advanced

Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

Expand Collapse

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

+ Add Product

☐	Catalogue Name	Documents	CAT Nur	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity
☐	Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)
☐	benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	50 L	5 (10 L)
☐	Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)
☐	Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)
☐	Zinc chloride			Redox Pty Ltd	3 kg	3 (1 kg)

1

2

3

4

Australia

New South Wales

Queensland

South Australia

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Fuel Shed

Laboratory

Western Australia

New Zealand

1. サイソットモジュールを開きます



2. サイソットフォルダをクリックします。

3. 製品ボタン Products をサイソットツールバーエリアのユーザーインターフェース内で選択してください。

4. 製品のカatalog名にマウスを合わせて、「追跡」アイコン をクリックします。

5. フォルダの場所は、製品の場所が特定されている箇所で強調表示されます。

製品が複数のフォルダに登録されている場合、それらを含むすべてのフォルダが同時に強調表示されますので、ご注意ください。

Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity
Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	60 L	6 (10 L)
Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)
Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	3 kg	3 (1 kg)

2.6 容器を追跡してフォルダの場所を特定する

追跡機能 は、により、インベントリ内の容器を管理することができます。容器の場所を特定し、どのフォルダに保管されているかを正確に把握するためには、バーコードによる追跡管理が不可欠です。

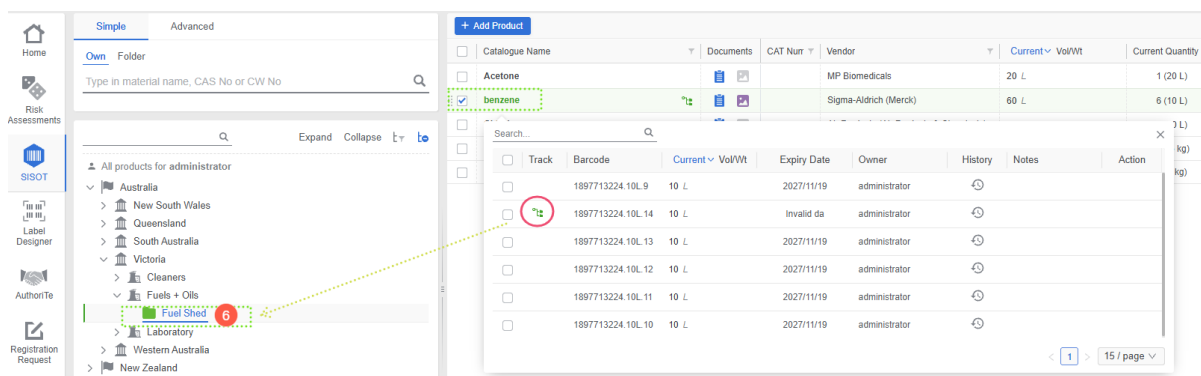
フォルダロケーションで容器を追跡する手順

Track	Barcode	Current Vol/Wt	Expiry Date	Owner	History	Notes	Action
☐	1897713224.10L.9	10 L	2027/11/19	administrator			
☐	1897713224.10L.14	10 L	Invalid da	administrator			
☐	1897713224.10L.13	10 L	2027/11/19	administrator			
☐	1897713224.10L.12	10 L	2027/11/19	administrator			
☐	1897713224.10L.11	10 L	2027/11/19	administrator			
☐	1897713224.10L.10	10 L	2027/11/19	administrator			

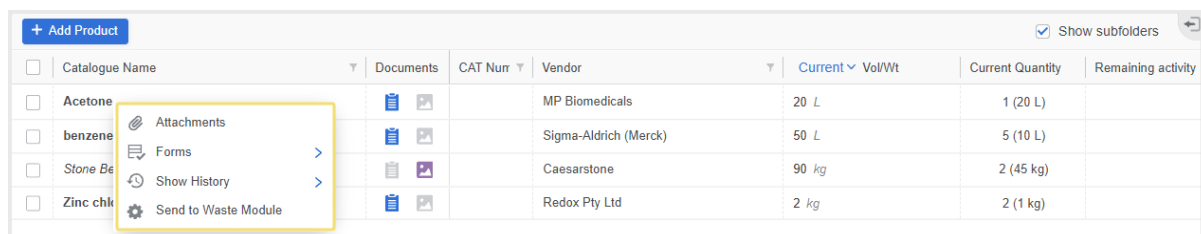
1. サイソットモジュールを開きます
.
2. サイソットフォルダをクリックします。
3. 製品ボタン  **Products** をサイソットツールバーエリアのユーザーインターフェースで選択します。
4. カタログ名をクリックして容器バーコードのポップアップ画面を開きます。

5. 製品のバーコードにマウスを合わせ、
「追跡」アイコン  をクリックします。
6. フォルダの場所は、容器の場所が特定された箇所で強調表示されます。

X アイコンを使用してバーコード画面を閉じます。



2.7 製品および容器モードの右クリックメニュー



右クリックメニューは、ユーザーが以下のアクティビティを実行するためのいくつかの機能を提供します。

- **添付ファイル**
ユーザーは容器にドキュメントを添付できます。
- **フォーム**
SISOT の製品に関連するフォームがここに表示され、製品/容器に関する必要な情報を入力できます。
- **履歴を表示**
容器と量/重量の履歴情報を表示します。
- **廃棄物に送信**
この設定により、ユーザーは廃棄物容器を廃棄物モジュールに送信できます。

3.0 容器の移動

このトピックでは、サイソットモジュールにおける容器の移動について解説しています。

- 容器の移動要件
- 移動プロセスフロー
- ドラッグ&ドロップ機能
- 印刷およびスキャンアクションバーコード

学習
内容

一般的に、化学品および非化学品のすべての在庫データは、フォルダ構造を用いてデジタル管理されます。このフォルダ構造は、製品や容器が保管・使用され、あるいは職場内を移動する際の、組織全体のマニフェスト（在庫目録）やサイトマップを反映したものです。

具体的には、SISOT フォルダが、移動元から移動先への「移動リクエスト」および「移動承認」を行うための場所として機能します。この移動プロセスを完了させるには、システム上で権限を持つ移動担当ユーザーによる操作が必要です。

- 申請者
- 承認者

申請者とは、フォルダからの移動を行う権限を付与されたユーザーですが、同じ移動を承認することはできません。承認者とは、移動先フォルダへの移動を承認する権限を与えられたユーザーです。ユーザーは、容器の移動を要求する権限と、それらの移動を承認する権限の両方を付与されることもでき、承認なしで容器を移動することもできます。フォルダ権限は、ユーザーが容器の移動を実行できるようにするために重要な役割を果たします。

職場環境では、ISO45001 原則などのグローバル安全基準に基づいた化学物質容器の移動に関する規則とベストプラクティスがあります。さらに、各国においても SafeWork Australia（豪州）、OSHA（米国）、CLP/REACH（欧州）といった独自の管轄基準や要件が適用されています。これに対し、SISOT モジュールでは、容器をあるフォルダから別のフォルダへ移動させる際の「デジタル運用ルール」を採用しています。

フォルダ権限は、ユーザーが容器を追加または移動することを許可するユーザーの役割または機能を定義します。フォルダ権限の種類は以下のとおりです。

- 拒否
- 読み取り/書き込み
- 読み取り
- 未定義

容器の移動は、容器所有者のフォルダ権限にも依存します。容器所有者は、次のユーザーの容器所有者設定で設定できます。

- フォルダへの読み取りアクセスまたは読み取り/書き込みアクセス
- フォルダへの読み取り/書き込みアクセス

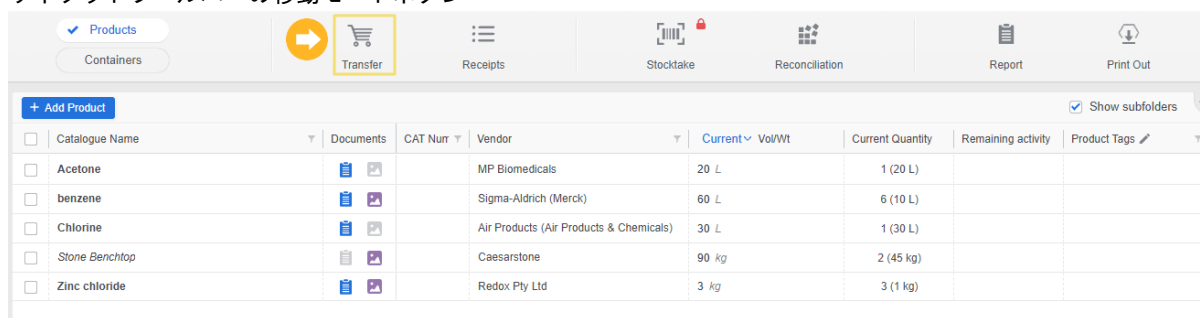
Container Owner is selected from

- ☒ Users who have Read access OR Read+Write access to the folder
- ☐ Users who have Read+Write access to the folder

移動ストーリーは、移動元フォルダから移動先フォルダへ容器を移動するために特定のロジックを使用し、1 製品または複数製品の移動に対応しています。システムは、容器の移動モードで2つの移動方法があります .

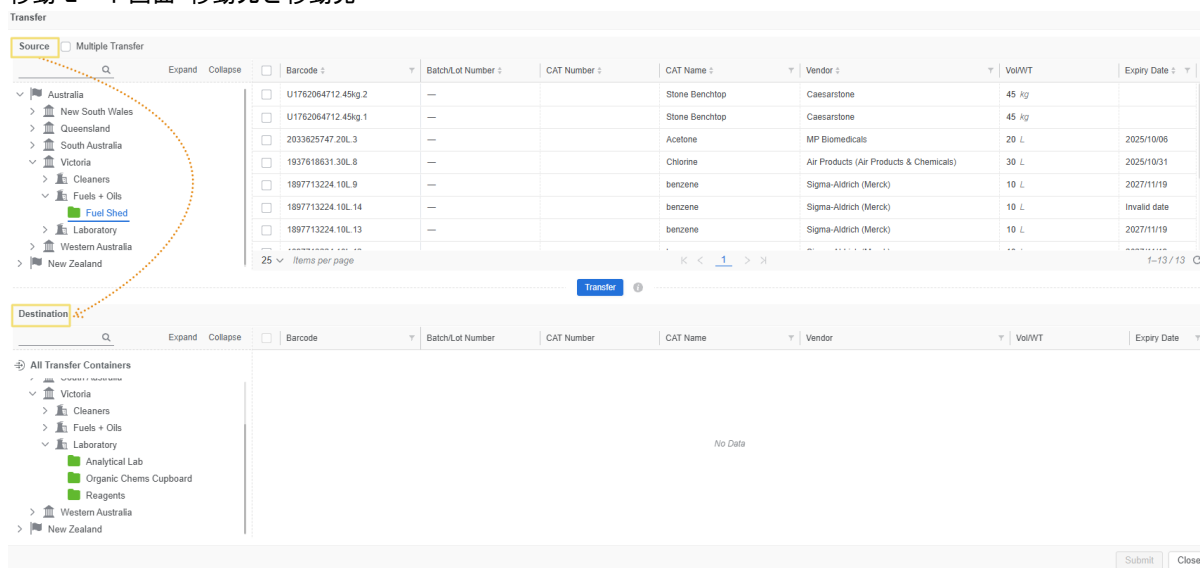
- スキャン入庫（読込入）とスキャン出庫（読込出）の容器
- ドラッグ&ドロップ機能

サイソットツールバーの移動モードボタン



	Catalogue Name	Documents	CAT Nurr	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity	Product Tags
☐	Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)		
☐	benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	60 L	6 (10 L)		
☐	Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)		
☐	Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)		
☐	Zinc chloride			Redox Pty Ltd	3 kg	3 (1 kg)		

移動モード画面: 移動元と移動先



	Barcode	Batch/Lot Number	CAT Number	CAT Name	Vendor	Vol/WT	Expiry Date
☐	U1762064712.45kg.2	—		Stone Benchtop	Caesarstone	45 kg	
☐	U1762064712.45kg.1	—		Stone Benchtop	Caesarstone	45 kg	
☐	2033625747.20L.3	—		Acetone	MP Biomedicals	20 L	2025/10/06
☐	1937618631.30L.8	—		Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	2025/10/31
☐	1897713224.10L.9	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	2027/11/19
☐	1897713224.10L.14	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	Invalid date
☐	1897713224.10L.13	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	2027/11/19

移動モード画面での手動移動により、ユーザーは移動元の場所から移動先フォルダへ製品容器のバーコードを選択できます。

移動モード画面

Transfer

Source

Multiple Transfer

Expand Collapse

Australia

New South Wales

Queensland

South Australia

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Fuel Shed

Laboratory

Western Australia

New Zealand

Barcode	Batch/Lot Number	CAT Number	CAT Name	Vendor	Vol/WT	Expiry Date
☐ U1762064712.45kg.2	—		Stone Benchtop	Caesarstone	45 kg	
☐ U1762064712.45kg.1	—		Stone Benchtop	Caesarstone	45 kg	
☐ 2033625747.20L.3	—		Acetone	MP Biomedicals	20 L	2025/10/06
☐ 1937818631.30L.8	—		Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	2025/10/31
☐ 1897713224.10L.9	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	2027/11/19
☐ 1897713224.10L.14	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	Invalid date
☐ 1897713224.10L.13	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	2027/11/19

25 Items per page

Transfer

Destination

Expand Collapse

All Transfer Containers

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Laboratory

Analytical Lab

Organic Chems Cupboard

Reagents

Western Australia

New Zealand

Barcode	Batch/Lot Number	CAT Number	CAT Name	Vendor	Vol/WT	Expiry Date
Source Location: Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed						
☒ 1897713224.10L.9	—		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	2027/11/19

Submit Close

移動モード

説明

①	移動元フォルダ ツリー	ここで移動元フォルダを選択します。
②	フォルダの場所	これは、フォルダツリーの場所です。
③	移動元容器グリッド	移動元フォルダ名を確認します。
④	移動先フォルダ ツリー	ここで移動先フォルダを選択します。
⑤	移動先容器グリッド	移動先フォルダ名を確認します。
⑥	移動ボタン	移動元フォルダと移動先フォルダの容器が選択されたら、移動を実行します。
⑦	送信ボタン	移動を確定し、保存するボタンです。

スキャン入庫（読込入）とスキャン出庫（読込出）容器

上記の移動モード画面に示されているように、スキャン機能を使用した移動では、移動画面が 2 つに分割されて開きます。

- 移動元フォルダ
- 移動先フォルダ

ドラッグ&ドロップ移動機能

ドラッグ&ドロップ移動を実行するには、ユーザーは移動元と移動先のフォルダに対し、読み取り/書き込み権限を持っている必要があります。また、この移動はサイソットの容器モードで実施する必要があります。

容器のグリッド表示

移動プロセスは、SISOT 設定の移動と受領が「受領」を介するように設定されていない限り、受領モードで完了する必要があります。

3.1 容器の移動プロセスフロー

移動プロセスの前提条件は、以下のとおりです。

- 容器移動設定
- 製品とそのすべての容器および紐づけされたバーコード
- 単一または複数の容器と紐づけされたバーコード
- 移動元フォルダと移動先フォルダ

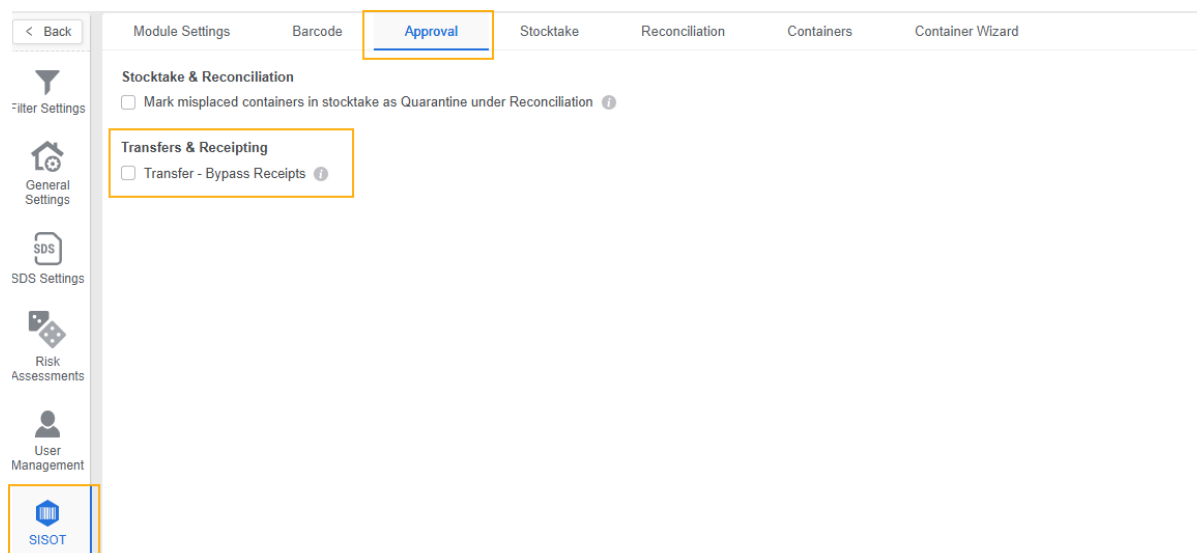
容器移動の設定

サイソットモジュールのユーザーは、受領モードで移動を承認または却下する必要なく、移動(1対1または多対1)を実行できます。ユーザーは、以下に示すように SISOT 設定 > 承認タブ > 移動と受領で、「移動：受領手続きを省略」設定を有効にする必要があります。

サイソット設定で移動と受領の自動承認を有効にする手順

1. 設定 をクリックしてください。
2. SISOT 設定を開きます 。
3. 承認タブをクリックします。
4. 移動と受領の「移動：受領手続きを省略」チェックボックスを選択します。
5. 保存ボタンをクリックします 。

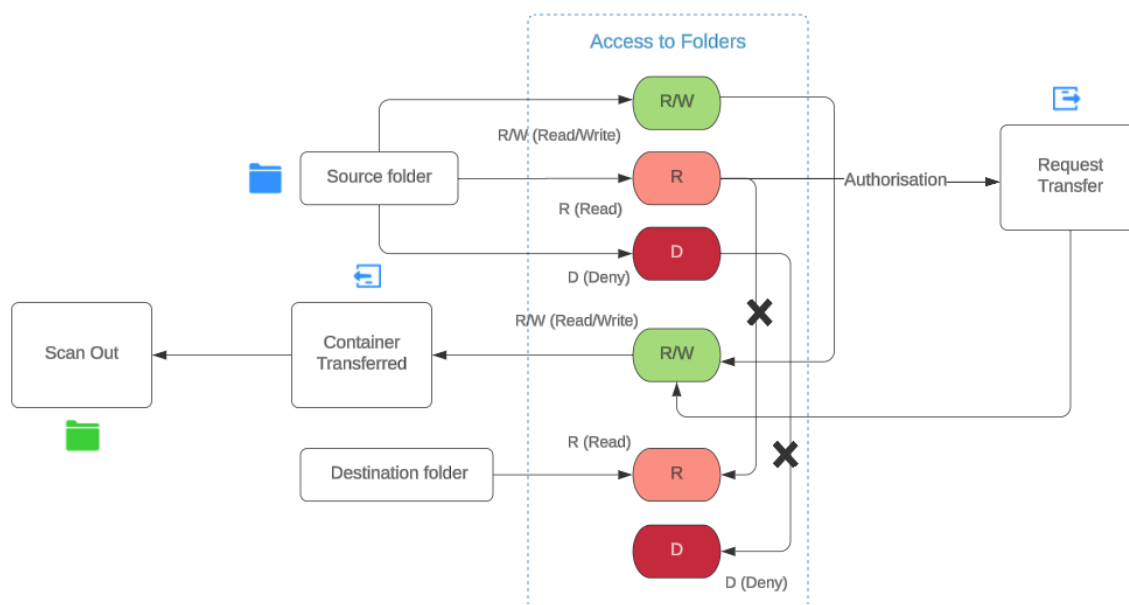
この操作により、受領モードで移動を承認する必要なく、サイソットモジュールで移動の自動承認が有効になります。



移動元は、容器が移動前に保管されている場所です。

移動先は、移動プロセスが完了した後に製品容器が移動される場所です。

フォルダには、ユーザーが承認なしで製品容器をシームレスに移動できる権限と、容器の移動を許可できない権限があります。以下のフローは、容器の移動ロジックに起因するフォルダの権限(アクセス)を示しています。



ユーザータイプへの論理的順序の概要

役割/権限		移動元から移動先フォルダへの権限属性			
		読み取りから読み取り	読み取りから読み取り/書き込み	読み取り/書き込みから読み取り	読み取り/書き込みから読み取り/書き込み
申請者		移動を依頼することはできません	移動を依頼することはできません	移動を依頼することが可能です	移動を依頼することが可能です
承認者		移動を承認することはできません	移動を承認することが可能です	移動を承認することはできません	移動を承認することが可能です
申請者 + 承認者	申請	移動を依頼できません	移動を依頼できません	移動可能	該当なし
	承認	移動を承認できません	移動を承認できます	移動を承認できません	移動を承認できます
	移動	移動を実行できません	移動を実行できません	移動を実行できません	承認なしで移動できます

移動プロセスの関係

棚卸	容器グリッド	受領
●棚卸が実施されているフォルダに対しては、移動元・移動先を問わず、容器の移動リクエストを送信することはできません。 ●棚卸実施中のフォルダには、SISOTツールバーの棚卸ボタン上に「赤色の鍵アイコン」が表示されます。	●移動元フォルダに対して「読み取り」のみの権限を持つユーザーは、移動リクエストを送信することはできません。 ●移動処理中の容器は、承認が完了するまで移動先フォルダには表示されません。移動処理が行われている間、移動元フォルダの容器一覧では、該当する製品のバーコード横に「Transfer（移動中）」というステータスタグが表示されます。	●「移動：受領手続きを省略」が有効な場合：移動操作が即座に完了するため、[受領]モード内には処理待ち（アクティブ）の受領データは表示されません。 ●移動先フォルダでの「承認」が必要な場合：受領モード内の各タブ（入庫/保留中、出庫/保留中、入庫履歴、出庫履歴）に受領データが表示されます。

すべての移動は、移動の承認が必要な場合、受領モードの入庫/保留中および出庫/保留中、入庫履歴および出庫履歴タブに記録されます。

- ① すべての移動には移動識別番号（移動 ID - T-XXXX および受理された移動の場合は TA-XXXX）が割り当てられます。追跡 ID はサイソットの受領モードで表示できます。詳細については、このガイドの受領モードの移動セクションを参照してください。

入庫/保留中および出庫/保留中

受領モードにおける移動の入庫/保留中、出庫/保留中、移動の入庫履歴の詳細については、本ガイドの入庫セクションで詳しく説明されています。

サイソットモジュールの製品とは、製品グリッド内の材料、化学品または非化学製品です。グリッド内では以下の情報を確認できます。

- 手順：製品を移動する(容器を含む)

1. サイソットモジュールを開きます



2. サイソットフォルダをクリックします。

3. 製品ボタン Products をユーザーインターフェースのサイソットツールバーエリアで選択します。

4. オプション選択：製品の横にあるチェックボックス （製品を別の場所（移動先フォルダ）にドラッグ&ドロップする場合に選択します。

なお、本手順では、「移動」モードを使用して、移動元・移動先フォルダおよび容器のバーコードを指定し、移動リクエストを送信する方法を解説します。

5. 移動ボタン をクリックして、移動モードを有効にします。このボタンは SISOT ツールバーにあります。

6. 移動画面の移動元欄で、展開矢印をクリックし、移動元フォルダを選択して容器バーコードリストを表示します。

7. 容器バーコードリストで、移動する容器バーコードの横にあるチェックボックスを選択します。

8. 移動画面の移動先欄で、展開矢印を使用して移動先フォルダを選択します。

9. 移動ボタン をクリックして、移動プロセスを完了します。このボタンは移動画面の中央にあります。

The screenshot shows the Chemwatch SISOT interface. The top navigation bar includes 'TRAINING', 'CHEMWATCH', and a 'Products' button (3). The main content area has tabs for 'Simple', 'Advanced', 'Own', 'Folder', 'Add Product', 'Documents', 'CAT Num', 'Vendor', 'Current', 'Vol/Wt', 'Current Quantity', and 'Remaining activity'. The 'Products' tab is active, showing a list of products with checkboxes (4). The 'Containers' tab is also visible, showing a list of containers with checkboxes (5). The 'Transfer' button is highlighted in the top right corner (5). The 'Source' and 'Destination' sections are shown, with the 'Source' section displaying a list of products and the 'Destination' section displaying a list of containers. The 'Transfer' button is highlighted in the bottom right corner (9).

i 移動処理において、移動元と移動先は同一フォルダを選択することはできません。移動処理を正常に完了するには、移動元フォルダとは異なるフォルダを移動先フォルダとして選択してください。

Transfer

Source ☐ Multiple Transfer

Expand Collapse

Barcode Batch/Lot Number CAT Number CAT Name Vendor Vol/WT Expiry Date

Australia

New South Wales

Queensland

South Australia

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Fuel Shed

Laboratory

Western Australia

New Zealand

197618631.30L.8

197713224.10L.14

197713224.10L.13

197713224.10L.12

Stone Benchtop

Stone Benchtop

Acetone

Chlorine

benzene

benzene

benzene

Sigma-Aldrich (Merck)

Sigma-Aldrich (Merck)

Sigma-Aldrich (Merck)

Caesarstone

Caesarstone

MP Biomedicals

Air Products (Air Products & Chemicals)

45 kg

45 kg

20 L

30 L

10 L

10 L

10 L

Invalid date

2025/10/06

2025/10/31

2027/11/19

2027/11/19

Transfer

Destination

Expand Collapse

Barcode Batch/Lot Number CAT Number CAT Name Vendor Vol/WT Expiry Date

All Transfer Containers

New South Wales

Queensland

South Australia

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Analytical Lab

Organic Chems Cupboard

Source Location: Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed

197713224.10L.14

benzene

Sigma-Aldrich (Merck)

10 L

Invalid date

Transferred Container into the Destination Folder

Press the Submit button to complete (finalise) the transfer process

10 Submit Close

10. 送信ボタン **Submit** を（移動画面の右下）押して、移動プロセスを完了します。

受領ボタンには、保留中の移動がある場合、赤い感嘆符が表示されます 

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report

+ Add Product

☐	Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current Vol/WT	Current Quantity	Remaining activity	Product Tags
☐	Acetone	 		MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)		
☐	benzene	 		Sigma-Aldrich (Merck)	60 L	6 (10 L)		
☐	Chlorine	 		Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1 (30 L)		
☐	Stone Benchtop	 		Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)		
☐	Zinc chloride	 		Redox Pty Ltd	2 kg	2 (1 kg)		

3.1.2 容器（バーコード付き）の移動

サイソットモジュールの容器とは、容器ごとに分かれて製品が表示されます。グリッド内で確認できる情報は以下のとおりです。

- バーコード
- 文書 容器の画像
- カタログ番号（品番）
- カタログ名
- ベンダー
- 容器タイプ
- ロット番号
- 現在の量/重量
- オーナー
- 取得日
- ステータス
- 注記

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

Report

Print Out

+ Add

Drag here to set row groups

Barcode	Documents	CAT	CAT Name	Vendor	Container type	Batch/Lot Number	Current Vol/WT	Owner
U1762064712.45kg.2			Stone Benchtop	Caesarstone	Other	—	45 kg	administrator
U1762064712.45kg.1			Stone Benchtop	Caesarstone	Other	—	45 kg	administrator
2033625747.20L.3			Acetone	MP Biomedicals	Bottle	—	20 L	administrator
1937618631.30L.8			Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle	—	30 L	administrator
1897713224.10... In Transfer			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10... In Transfer			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.13			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.12			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.11			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.10			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1248877747.1kg.2			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle	—	1 kg	administrator
1248877747.1kg.1			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle	—	1 kg	administrator

列ヘッダーを右クリックすることでメニューが表示されます。データポイント名の横にあるチェックボックスの選択を解除することで、不要な情報の列を非表示にできます。

+ Add								
Drag here to set row groups								
Barcode	Documents	CAT	CAT Name	Vendor	Container type	Batch/Lot Number	Current Vol/WT	Owner
U1762064712.45kg.2			Stone Benchtop	Caesarstone	Other	—	45 kg	administrator
U1762064712.45kg.1			Stone Benchtop	Caesarstone	Other	—	45 kg	administrator
2033625747.20L.3			Acetone	MP Biomedicals	Bottle	—	20 L	administrator
1937618631.30L.8			Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle	—	30 L	administrator
1897713224.10... In Transfer			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10... In Transfer			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.13			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.12			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.11			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1897713224.10L.10			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	—	10 L	administrator
1248877747.1kg.2			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle	—	1 kg	administrator
1248877747.1kg.1			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle	—	1 kg	administrator

容器グリッドの列を削減

+ Add								
Drag here to set row groups								
Barcode	Documents	CAT Name	Vendor	Container type	Current Vol/WT	Acquired Date	Expiry Date	Status
U1762064712.45kg.2		Stone Benchtop	Caesarstone	Other	45 kg	03/11/2025		Normal
U1762064712.45kg.1		Stone Benchtop	Caesarstone	Other	45 kg	03/11/2025		Normal
2033625747.20L.3		Acetone	MP Biomedicals	Bottle	20 L	30/10/2026	06/10/2025	Normal
1937618631.30L.8		Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle	30 L	02/10/2028	31/10/2025	Normal
1897713224.10... In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	10 L	03/11/2025	19/11/2027	Normal
1897713224.10... In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	10 L			Normal
1897713224.10L.13		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	10 L	03/11/2025	19/11/2027	Normal
1897713224.10L.12		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	10 L	03/11/2025	19/11/2027	Normal
1897713224.10L.11		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	10 L	03/11/2025	19/11/2027	Normal
1897713224.10L.10		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle	10 L	03/11/2025	19/11/2027	Normal
1248877747.1kg.2		Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle	1 kg	04/11/2025	03/02/2027	Normal
1248877747.1kg.1		Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle	1 kg	04/11/2025	03/02/2027	Normal

容器グリッドでは、以下に示すように移動中の容器にタグが表示されます。

The screenshot shows the Chemwatch 'Containers' grid. The left sidebar contains navigation icons for Home, Risk Assessments, SISOT, Label Designer, Authorize, Registration Request, and Analytics. The main area displays a table of containers with columns: Barcode, Documents, CAT, CAT Name, Vendor, Container type, Batch/Lot Number, Current Val/Vol, and Owner. A red box highlights the 'In Transfer' tag next to the container with Barcode 197713224.10.11.

手順：バーコード付き容器の移動

The screenshot shows the Chemwatch 'Containers' grid with numbered steps 1 through 9 indicating the transfer process. Step 1 points to the SISOT icon in the sidebar. Step 2 points to the 'Fuel Shed' folder under 'Laboratory'. Step 3 points to the 'Products' button in the top toolbar. Step 4 points to the 'Transfer' button in the top toolbar. Step 5 points to the 'In Transfer' tag next to a container entry. Step 6 points to the 'Expand' arrow next to a folder in the sidebar. Step 7 points to the 'In Transfer' tag next to a container entry. Step 8 points to the 'Transfer' button in the top toolbar. Step 9 points to the 'Submit' button in the bottom right corner.

1. サイソットモジュールを開きます
.
2. サイソットフォルダをクリックします。
3. 製品ボタン  をユーザーインターフェースのサイソットツールバーで選択します。
4. 移動ボタン  をクリックして、移動画面を開きます。このボタンは SISOT ツールバーにあります。
5. 移動画面の移動元欄で、展開矢印をクリックし、移動元フォルダを選択して容器バーコードリストを表示します。
6. 移動画面の移動先欄で、展開矢印を使用して移動先フォルダを選択します。
7. 容器バーコードリストで、移動する容器バーコードの横にあるチェックボックスを選択します。
8. 移動ボタン  をクリックして、移動プロセスを完了します。このボタンは移動画面の中央にあります。
9. 移動画面の右下にある送信  ボタンを押して、移動プロセスを完了します。

Transfer

Source ☐ Multiple Transfer

Expand Collapse

Barcode: Batch/Lot Number: CAT Number: CAT Name: Vendor: Vol/Wt: Expiry Date:

Australia

New South Wales

Queensland

South Australia

Victoria

Cleaners

Fuels + Oils

Fuel Shed

Laboratory

Western Australia

New Zealand

197619631.30L.8

197713224.10L.13

197713224.10L.12

197713224.10L.11

25 Items per page

Transfer

Destination

Expand Collapse

Barcode: Batch/Lot Number: CAT Number: CAT Name: Vendor: Vol/Wt: Expiry Date:

All Transfer Containers

Source Location: Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed

197713224.10L.13

benzene

Sigma-Aldrich (Merck)

10 L

2027/11/19

10

Submit Close

メッセージ（ユーザーインターフェースの右上に表示）から移動が正常に完了したことを確認します。

English Settings

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

Success

Transfer successful

+ Add

Drag here to set row groups

Barcode: Documents CAT: CAT Name: Vendor: Container type: Batch/Lot Number Current Vol/Wt Owner:

U1762064712.45kg.2

U1762064712.45kg.1

2033625747.20L.3

1937619631.30L.8

Stone Benchtop

Stone Benchtop

Acetone

Chlorine

Caesarstone

Caesarstone

MP Biomedicals

Air Products (Air Products & Chemicals)

Other

Other

Bottle

Bottle

45 kg

45 kg

20 L

30 L

administrator

administrator

administrator

administrator

移動プロセスの次のステップでは、「受領」モードにて必要な手続きを完了させるため、移動先の情報を確認します。

- 移動先フォルダにおける「入庫/保留中」項目の特定
- 移動ID番号を確認
- 混触危険性の適合性を確認
- 混触危険性レポートを生成

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

From Barcodes Cat No. Catalogue Name Vendor Container Size Requested Quantity Received Quantity Compatibility Tags

Show All Pending Receipts

T-0002

T-0003

T-0004

12 2025-11-20 06:49:24 administrator Scan In

Fuel Shed 197713224.10L.13 benzene Sigma-Aldrich (Merck) 10 L 1 0

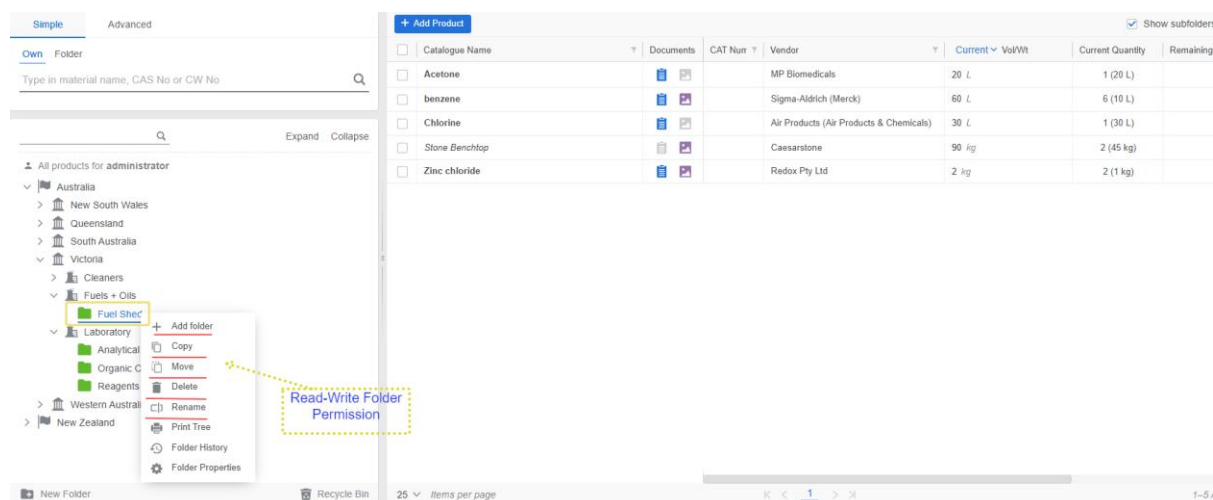
Incompatibility Report

受領の管理の詳細については、本ガイドの受領のセクションを参照してください。

3.1.3 容器を移動するためのドラッグ&ドロップ機能

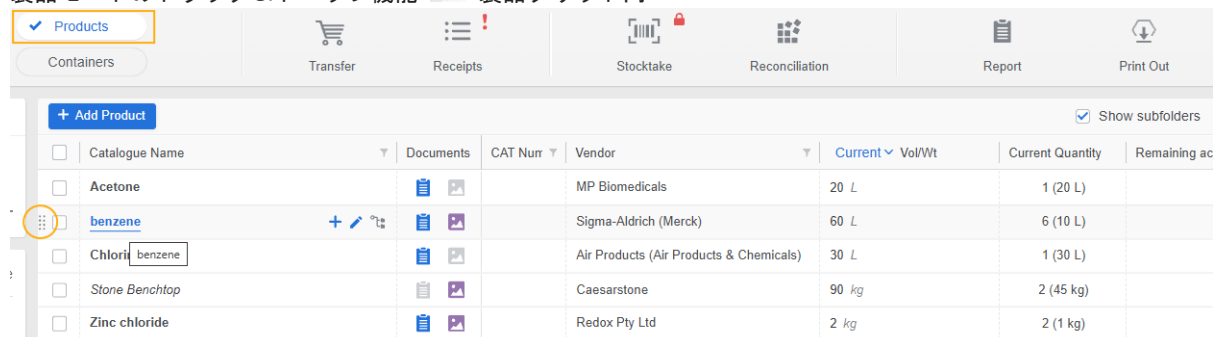
ユーザーのフォルダ権限

ドラッグ&ドロップ 移動を実行するには、ユーザーは移動元と移動先のフォルダに対する読み取り/書き込みの権限が必要です。

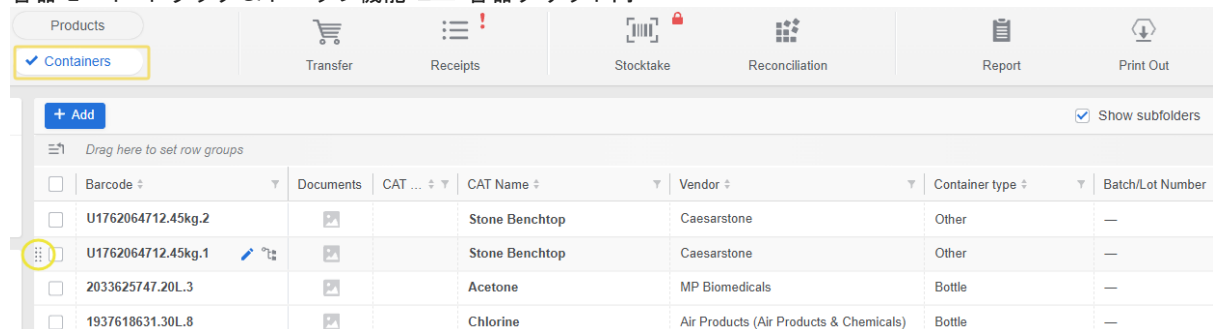


ユーザーはサイソットの製品モードで製品を、または容器モードで容器をドラッグ&ドロップできます。

製品モードのドラッグ&ドロップ機能 製品グリッド内



容器モード ドラッグ&ドロップ機能 容器グリッド内



製品グリッドでアイテムをドラッグ&ドロップ

手順: ドラッグ&ドロップ機能による容器を使用した製品の移動

1. サイソットモジュールを開きます



2. サイソットフォルダをクリックします。

3. 製品ボタン をユーザーインターフェースのサイソットツールバーエリアで選択します。

4. 製品のカatalog名にマウスポインタを合わせ、ドラッグ&ドロップアイコン をクリックして押したまま、製品を移動先フォルダに移動します。

アイテムを移動先フォルダにドラッグ&ドロップすると、フォルダ内で移動が実行されたことを示すためにハイライト表示され、受領ボタンには保留中の受領が存在することを示す感嘆符が表示されます。

5. サイソットツールバーの受領モードボタンをクリックすると、保留中のアイテムに感嘆符が表示されます。

受領モード- 入庫/保留中および 出庫/保留中 タブ

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

Show All Pending Receipts

3

From	Barcodes	Cat No.	Catalogue Name	Vendor	Container Size	Requested Quantity	Received Quantity	Compatibility	T
T.0002	2025-11-18 08:52:44	administrator	Scan In	Incompatibility Report					
Fuel Shed	1897713224.1...	benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0			
T.0003	2025-11-20 05:15:35	administrator	Scan In	Incompatibility Report					
Fuel Shed	1897713224.1...	benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0			
T.0004	2025-11-20 06:49:24	administrator	Scan In	Incompatibility Report					
Fuel Shed	1897713224.1...	benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0			

容器グリッド内のアイテムをドラッグ&ドロップ

手順： 容器のバーコードを移動先にドラッグ&ドロップする

TRAINING

CHEMWATCH

3

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report

Simple Advanced

Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

Expand Collapse

All containers for administrator

1

2

4

5

4

Barcode	Documents	CAT	CAT Name	Vendor	Container type
U1762064712.45kg.2			Stone Benchtop	Caesarstone	Other
U1762064712.45kg.1			Stone Benchtop	Caesarstone	Other
2033625747.20L.3			Acetone	MP Biomedicals	Bottle
1937618631.30L.8			Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle
1897713224.10...	In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10...	In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10...	In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10L.12			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10L.11			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10L.10			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1248877747.1kg.2			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle
1248877747.1kg.1			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle

1. サイソットモジュールを開きます



2. サイソットフォルダをクリックします。

3. 製品ボタン Products をユーザーインターフェースのサイソットツールバーエリアで選択します。

4. バーコード ID にマウスを合わせると、チェックボックスの横にドラッグ&ドロップ機能アイコンが表示されます。

5. ドラッグ&ドロップアイコン をクリックして押し続けると、容器を移動先フォルダに移動できます。

容器のバーコード ID は、ドラッグ&ドロップのプロセスで表示されます。アイテムを移動先フォルダにドラッグ&ドロップすると、フォルダ内で移動が実行されたことを示すためにハイライト表示され、受領ボタンには保留中の受領が存在することを示す感嘆符が表示されます。

6. サイソットツールバーの受領ボタンをクリックすると、保留中の項目に感嘆符



が表示されます。

Simple Advanced

Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

Expand Collapse

All containers for administrator

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
 - Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Fuel Shed
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
 - Western Australia
 - New Zealand

Container Barcode ID in Drag and Drop process

1937618631.30L.8

+ Add

Drag here to set row groups

Barcode	Documents	CAT	CAT Name	Vendor	Container type
U1762064712.45kg.2			Stone Benchtop	Caesarstone	Other
U1762064712.45kg.1			Stone Benchtop	Caesarstone	Other
2033625747.20L.3			Acetone	MP Biomedicals	Bottle
1937618631.30L.8			Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle
1897713224.10...	In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10...	In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10...	In Transfer		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10L.12			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10L.11			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1897713224.10L.10			benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	Bottle
1248877747.1kg.2			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle
1248877747.1kg.1			Zinc chloride	Redox Pty Ltd	Bottle

（移動元の在庫が1つのみだった場合）移動が完了すると、該当する容器のバーコード項目は移動先フォルダへと移り、移動元からは削除されます。受領画面には出庫履歴が表示されます。

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

To TA.0001 TA.0002

2025-11-20 08:04:02 administrator

Barcode	Cat No.	Catalogue Name	Vendor	Container Size	Requested Quantity	Received Quantity	Tags
Organic Chems Cupboard	1937618631.30L.8	Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	1	1	

移動先フォルダには、移動された容器のバーコード記録が表示されます。

TRAINING

CHEMWATCH

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report

Simple Advanced

Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

Expand Collapse

All containers for administrator

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
 - Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Fuel Shed
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
 - Western Australia
 - New Zealand

+ Add

Drag here to set row groups

Barcode	Documents	CAT	CAT Name	Vendor	Container type
1937618631.30L.8			Chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle

移動した容器の容器グリッドの展開表示

Barcode	Vendor	Container type	Batch/Lot Number	Current Vol/Wt	Owner	Acquired Date	Expiry Date	Note
1937618631.30L.8	Air Products (Air Products & Chemicals)	Bottle	—	30 L	administrator	02/10/2028	31/10/2025	

4.0 「受領」

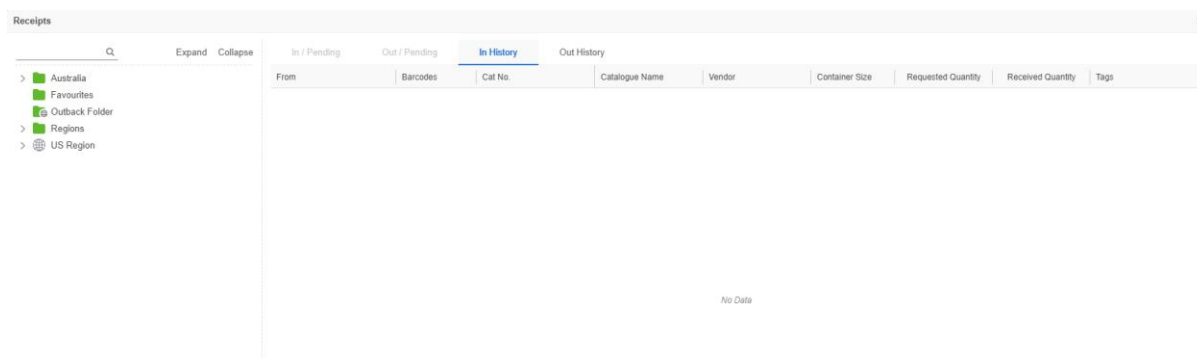
この章では、「受領」における以下の点について解説しています。

- 受領の概要
- 申請者の受領へのアクセス
- フォルダロケーション内のすべての保留中の受領
- 受領画面の入庫/保留中および出庫/保留中
- 入庫履歴と出庫履歴

学習
内容

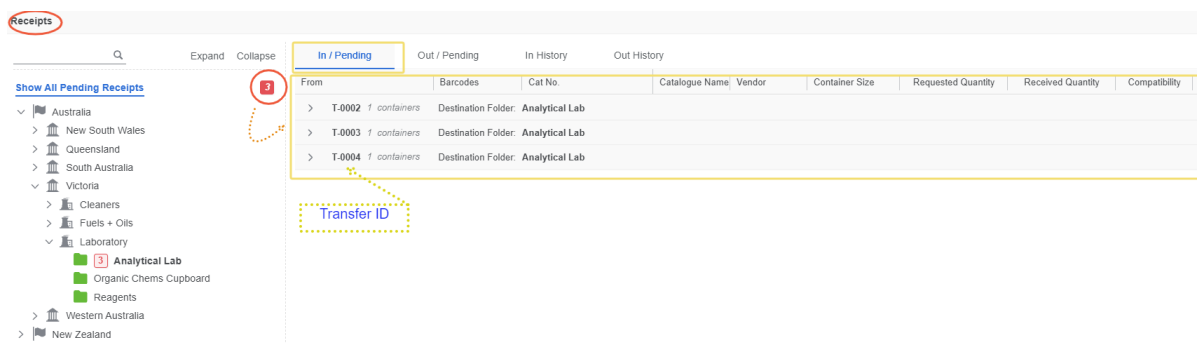
受領機能は、すべての移動リクエスト情報が確認でき、受領タブで移動追跡 ID 番号 (T-XXX) を使用し、受領状況・履歴を追跡するために使用されます。フォルダツリーは左側に表示され、保留中の移動は特定のフォルダの場所にタグ付けされます。

受領内 に受領中・過去の履歴がない場合、以下のようにグリッドに「データなし」と表示されます。



「受領」に保留中の受領がある場合、感嘆符が表示されます。グリッドは以下に示すように、さまざまなタブに次の情報を表示します。

入庫/保留中のグリッドの折りたたみ表示



受領 ユーザーインターフェース

	「受領」内の表示	説明
①	移動元と移動先のフォルダツリー	フォルダツリー全体を表示します
②	入庫/保留中タブ	保留中の入庫を表示します
③	出庫/保留中タブ	保留中の出庫をすべて表示します
④	入庫履歴	入庫履歴を表示します
⑤	出庫履歴	出庫履歴を表示します
⑥	移動 ID	移動を追跡するための移動識別番号
⑦	移動元フォルダ	移動元（フォルダの場所）
⑧	移動先フォルダ	移動先（フォルダの場所）
⑨	移動日時	移動の日時（移動 ID 通り）
⑩	移動バーコード グリッド	すべての移動対象の詳細一覧を表示します。

入出庫/保留中のグリッド 展開表示

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

Show All Pending Receipts

From	Barcodes	Cat No.	Catalogue Name	Vendor	Container Size	Requested Quantity	Received Quantity	Compatibility
T.0002 1 containers Destination Folder: Analytical Lab 2025-11-18 08:52:44 administrator Scan In Incompatibility Report								
Fuel Shed	1897713224.1...		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0	×
T.0003 1 containers Destination Folder: Analytical Lab 2025-11-20 05:15:35 administrator Scan In Incompatibility Report								
Fuel Shed	1897713224.1...		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0	×
T.0004 1 containers Destination Folder: Analytical Lab 2025-11-20 06:49:24 administrator Scan In Incompatibility Report								
Fuel Shed	1897713224.1...		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0	×

異なるフォルダから移動された容器は、移動元フォルダごとにグループ化されます。この情報は移動 ID の展開ビューに表示されます。

すべての移動には移動識別番号（移動 ID - T-XXXX）が割り当てられます。追跡 ID はサイソットの受領画面で表示できます。受領画面で、ユーザーはフォルダツリー構成内の移動先フォルダの場所を追跡できます。

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

Show All Pending Receipts

From Barcodes Cat No. Catalogue Name Vendor Container Size Requested Quantity Received Quantity Compatibility T

▼ Australia

▼ New South Wales

▼ Queensland

▼ South Australia

▼ Victoria

▼ Cleaners

▼ Fuels + Oils

▼ Fuel Shed

▼ Laboratory

▼ Analytical Lab

▼ Organic Chems Cupboard

▼ Reagents

▼ Western Australia

▼ New Zealand

▼ T-0002 containers Destination Folder: Analytical Lab

▼ 2025-11-18 08:52:44 administrator Scan In Incompatibility Report

Fuel Shed 1897713224 1... benzene Sigma-Aldrich (Merck) 10 L 1 0 X

▼ T-0003 containers Destination Folder: Analytical Lab

▼ 2025-11-20 05:15:35 administrator Scan In Incompatibility Report

Fuel Shed 1897713224 1... benzene Sigma-Aldrich (Merck) 10 L 1 0 X

▼ T-0004 containers Destination Folder: Analytical Lab

▼ 2025-11-20 06:49:24 administrator Scan In Incompatibility Report

Fuel Shed 1897713224 1... benzene Sigma-Aldrich (Merck) 10 L 1 0 X

タブの詳細は以下の表のとおりです。

受領内のタブ

説明

入庫/保留中

(移動の高速受取モード)

入庫/保留中タブは、フォルダロケーション内のすべての移動と保留中の受領を一覧化し、移動 ID 番号による移動記録の詳細を確認できます。保留中のものはすべて、それぞれの容器バーコードを通じて**スキャン入庫 (読込入)**の対象となります。すべての移動は、移動 ID レコード上にマウスを重ね、追跡アイコン  を使用すると、移動先フォルダをフォルダツリー内で確認できます。

出庫/保留中

(移動を承認/拒否するトランザクションモード)

出庫/保留中タブは、それぞれの移動元フォルダの場所からのすべての移動中の容器を表示します。この移動元フォルダから移動された容器については、このタブでスキャンする必要はありません。すべての移動は、移動 ID レコード上にマウスを合わせ、追跡アイコン  を使用すると、移動先フォルダをフォルダツリー内で確認できます。

入庫履歴

入庫履歴タブには、すべての移動とそれぞれの移動先フォルダの場所について、入庫取引された製品の記録が表示されます。

出庫履歴

出庫履歴タブには、特定の移動先フォルダに移動されたすべての容器の履歴が確認できます。

移動 ID の移動先フォルダの追跡

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

Show All Pending Receipts

From Barcodes Cat No. Catalogue Name Vendor Container Size Requested Quantity

▼ Australia

▼ New South Wales

▼ Queensland

▼ South Australia

▼ Victoria

▼ Cleaners

▼ Fuels + Oils

▼ Laboratory

▼ Analytical Lab

▼ Organic Chems Cupboard

▼ Reagents

▼ Western Australia

▼ New Zealand

▼ T-0002 1 containers Destination Folder: Analytical Lab

▼ T-0003 1 containers Destination Folder: Analytical Lab

▼ T-0004 1 containers Destination Folder: Analytical Lab

Track the Destination Folder for container transfer

入庫履歴

Receipts									
Expand Collapse									
Search									
▼ Australia									
▼ New South Wales									
▼ Queensland									
▼ South Australia									
▼ Victoria									
▼ Cleaners									
▼ Fuels + Oils									
▼ Laboratory									
▼ Analytical Lab									
▼ Organic Chems Cupboard									
▼ Reagents									
▼ Western Australia									
▼ New Zealand									
In / Pending Out / Pending In History Out History									
From Barcodes Cat No. Catalogue Name Vendor Container Size Requested Quantity Received Quantity Tags									
▼ T.0001 2 containers Destination Folder: Fuel Shed									
▼ 2025-10-21 09:10:37 administrator Incompatibility Report									
Reagents 1937618631.30L... Chlorine Air Products (Air Products & Chemicals) 30 L 1 1									
Reagents 2033625747.20L... Acetone MP Biomedicals 20 L 1 1									
> TA.0001 1 containers Destination Folder: Reagents									
> TA.0002 1 containers Destination Folder: Organic Chems Cupboard									

出庫履歴

Receipts									
Expand Collapse									
Search									
▼ Australia									
▼ New South Wales									
▼ Queensland									
▼ South Australia									
▼ Victoria									
▼ Cleaners									
▼ Fuels + Oils									
▼ Laboratory									
▼ Analytical Lab									
▼ Organic Chems Cupboard									
▼ Reagents									
▼ Western Australia									
▼ New Zealand									
In / Pending Out / Pending In History Out History									
To Barcodes Cat No. Catalogue Name Vendor Container Size Requested Quantity Received Quantity Tags									
▼ T.0001 2 containers Destination Folder: Fuel Shed									
▼ 2025-10-21 09:10:37 administrator									
Fuel Shed 1937618631.30L.8 Chlorine Air Products (Air Products & Chemicals) 30 L 1 1									
Fuel Shed 2033625747.20L.3 Acetone MP Biomedicals 20 L 1 1									
▼ TA.0001 1 containers Destination Folder: Reagents									
▼ 2025-11-18 08:55:04 administrator									
Reagents 1248877747.1kg.3 Zinc chloride Redox Pty Ltd 1 kg 1 1									
> TA.0002 1 containers Destination Folder: Organic Chems Cupboard									

「受領」タブのデータポイント

タブ

データポイント

入庫/保留中

- 移動先フォルダ (移動先フォルダ)
- 移動 ID と容器
- 移動日時
- バーコード ID & 依頼者
- 移動先
- 品番
- カタログ名
- ベンダー
- 容器のサイズ
- リクエスト数量
- 受領数量
- 混触適合性
- タグ

出庫/保留中

- 宛先 (移動先)
- 移動 ID と容器の数
- 移動日時スタンプ
- バーコード ID と依頼者
- 移動先
- 品番
- カタログ名
- ベンダー
- 容器のサイズ
- リクエスト数量
- タグ

入庫履歴

- 移動元フォルダ
- 移動 ID と容器
- 移動日時
- バーコード ID と依頼者

タブ

データポイント

	- 移動先 - 品番 - カタログ名 - ベンダー - 容器のサイズ - リクエスト数量 - 受領数量 - 混触危険性レポート - タグ
出庫履歴	- 宛先（移動先） - 移動 ID と容器の数 - 移動日時スタンプ - バーコード ID と依頼者 - 移動先 - 品番 - カタログ名 - ベンダー - 容器のサイズ - リクエスト数量 - 受領数量 - タグ

「受領」画面のデータポイントの説明

データポイント	説明
From	容器移動の移動元フォルダを特定します(どこからきたか)。
移動 ID	移動の一意 ID は、移動元フォルダから移動先フォルダへの容器移動追跡番号 (T/TA-XXXX) を識別できます。
移動日	移動が開始された日付。時刻も含まれています。
バーコード	移動される容器のバーコード。
依頼者	これは容器の移動を依頼したユーザーです。
品番	これは製品の品番です。
カタログ名	これは製品/容器の名前です。
ベンダー	これは製品の製造元名です。
容器のサイズ	これは容器のサイズ(量/重量)です。
リクエスト数量	これは移動で要求された容器のバーコードの数です。
受領数量	これは移動における容器の受領数量です。
混触適合性	移動される容器が互いに、または移動先フォルダ内の容器の混触適合性を示すインジケーター。 ☒ 適合性

✗ 非適合性

タグ

製品ごとのシステムタグは、追加されると表示されます。

4.1 保留中の受領を処理する

「受領」の保留中の移動は、それぞれの移動元/移動先フォルダに対して入庫/出庫のいずれかになります。まず、**入庫/保留中タブ**で容器移動ログに関する移動 ID の詳細を確認してください。これは**スキャン入庫（読込入）**または**容器のバーコード入力**を手動で行うためのものです。

- 移動 ID
- 移動元フォルダ
- バーコード ID
- リクエスト数量
- 混触危険性レポートを確認

Receipts

Expand Collapse

In / Pending Out / Pending In History Out History

Show All Pending Receipts

From	Barcodes	Cat No.	Catalogue Name	Vendor	Container Size	Requested Quantity	Received Quantity	Compatibility
Destination Folder: Analytical Lab								
T-0002 1 containers	2025-11-18 08:52:44	administrator	Scan In	Incompatibility Report				
Fuel Shed	189771322		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0	✗
Destination Folder: Analytical Lab								
T-0003 1 containers	2025-11-20 06:15:35	administrator	Scan In	Incompatibility Report				
Fuel Shed	1897713224.1...		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0	✗
Destination Folder: Analytical Lab								
T-0004 1 containers	2025-11-20 06:49:24	administrator	Scan In	Incompatibility Report				
Fuel Shed	1897713224.1...		benzene	Sigma-Aldrich (Merck)	10 L	1	0	✗

ステップ：容器バーコードの移動 ID を処理する

TRAINING

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report Print Out

Simple Advanced

Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

Expand Collapse

All products for administrator

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
 - Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Laboratory
 - Fuel Shed
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
 - Western Australia
 - New Zealand

4 Add Product

Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity
Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)	
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	60 L	6 (10 L)	
Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)	
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	2 kg	2 (1 kg)	

1. サイソットモジュールを開きます



2. 受領ボタンをサイソットツールバーで押してください。保留中の移動を示す

7. 混触危険性レポートを確認してください。

アイコン ✗ で示されています。レポートアイコン/リンク Incompatibility Report をクリックして容器保管要件を確認してく

感嘆符 **!** が表示されていることを確認してください。

3. 入庫/保留中タブをクリックして、入庫状況を表示します。
4. フォルダツリーの上にある保留中の受領番号を押します。例: **3**
5. "From" の前方矢印をクリックして、容器移動の詳細を展開します。
6. スキャン入庫 (読込入) の右矢印をクリックして行を展開し、移動元バーコード、カタログ名、ベンダー、容器サイズ、リクエスト数量、混触適合性を表示します。

ださい。スキャン入庫ボタン **Scan In** をクリックして、スキャンモードを有効にします。

8. バーコード番号にマウスを合わせ、バーコードをコピーアイコン **📋** をクリックすると、マニュアルでバーコードを入力できます。この例では、手動バーコード入力を使用して容器のバーコードをスキャン入庫します。メッセージには、バーコードがクリップボードにコピーされたことの確認が表示されます。
9. バーコード ID を貼り付けバーコードのテキストフィールドに入力します。移動先フォルダでバーコード番号にチェックアイコン **✓** が表示されます。
10. 承認ボタンをクリックしてください **✓ Accept**。
11. 送信ボタンをスキャン入庫行の横でクリックしてください。送信後、完了のメッセージが表示されます。

4.1.1 容器移動の混触危険性を検証する

「受領」画面における容器移動の検証

1. 移動先フォルダに容器の移動を送信すると、移動の数が減少します。フォルダの場所にあるタグ付きカウンターが、ツリーの最上部にある同じ番号と一致するかどうかを確認します。

2. 出庫履歴タブで移動 ID#を確認し、前方矢印を展開して移動元からの容器バーコードと詳細を表示します。

3. 入庫履歴タブで移動 ID#を確認し、前方矢印を展開して移動先からの容器バーコードと詳細を表示します。

4. 混触危険性レポートで保管要件を確認してください。このガイドの非適合性 / 混触禁止のセクションで詳細をご覧ください。

Incompatibility Report

Store name: Australia/Victoria/Laboratory/Analytical Lab

Segregation Required DGC 4.3 vs DGC 5.1 ⓘ

DGC 4.3 tantalum pentakis(dimethylamide)	SEGREGATION DETACHED BUILDING REQUIRED	DGC 5.1 Nitrous oxide
--	---	-------------------------------------

Segregation Required DGC 4.3 vs DGC 2.2SR5.1 ⓘ

DGC 4.3 tantalum pentakis(dimethylamide)	SEGREGATION DETACHED BUILDING REQUIRED	DGC 2.2SR5.1 Nitrous oxide
--	---	--

容器モードにおける容器移動の検証

5. 容器バーコードが移動されたかどうかを移動先フォルダで確認するには、受領画面を閉じて容器モードを開き、移動先フォルダをクリックして、グリッド内の容器詳細を表示します。

4.2 混触危険性ガイダンス

混触危険性レポートは、カタログ名の危険物分類に基づいた容器の保管適合性の概要を確認できます。移動した容器の混触適合性を確認することは重要です。危険有害性のある化学物質は、安全に保管されていない場合、リスクをもたらすことや、事故の原因となる可能性があるためです。移動された容器は、移動先フォルダ内の他の既存容器との混触適合性がチェックされます。適合性の基準には、主に3つのカテゴリーが使用されています。

- 適合性
- 非適合性
- 分離保管

カテゴリー	説明
適合性	一般的に、同じ危険物クラスのほとんどの物質は適合性があります。
非適合性となる可能性があります	同じ危険物クラスのほとんどの物質は適合性があります。しかし、異なる国連番号を持つすべての物質が常に適合性があるとは限りません。SDS で保管および取扱い、安定性および反応性、廃棄要件の詳細を確認することを強く推奨します。
分離保管 (S)	化学物質は非適合性により特定の距離を保って保管しなければなりません。分離保管を必要とする危険物を識別するために使用される5つの分離保管カテゴリー (S1、S2、S3、S4、S5) があります。

分離保管クラス

分離保管クラス	分離保管 / 隔離ガイダンスノート
S1	換気の良い場所で、これらの製品を 3m 以上離して保管してください。液体危険物の場合、距離は漏出防止区域の端から測定されます。

S2	5 m 以上離して保管してください。危険物の 1 つが液体である場合は、こぼれ受け領域の端から距離を測定してください。液体危険物は、それぞれ独立した漏洩防止区域内に配置する必要があります。
S3	等級 III の製品は 3 メートル以上、等級 II、等級 I の化学品または危険な反応を起こす可能性のある化学品については 5 メートル以上離して保管してください。両方が固体の場合、最小 1m の離隔距離を使用してもよい。液体の場合は、距離は漏出防止区域の端から測定してください。
S4	分離保管は耐火区画された区域を使用することが望ましい。有機過酸化物質および高度に自然発火性のある第 4.2 類危険物については、独立した別棟の建物の使用を検討すること。
S5	クラス 4.3 の分離保管は、水系消火設備のない独立した別棟の使用が望ましい。

非適合性 / 混触禁止のある物質を分離することは、危険有害性のある化学物質を保管する際の最も重要な管理の一つです。化学物質の分離には、距離、障壁、別室、建物、外部タンクの保管などの分離技術が含まれる場合があります。SDS を参照して、**容器の保管要件**に関するさらなるガイダンスと詳細を確認してください。

移動プロセス中の容器の混触危険性レポートを生成する方法は以下のとおりです。

手順：容器移動の混触危険性レポートを生成

The screenshot shows the Chemwatch SISOT interface. The top navigation bar includes 'Products', 'Containers', 'Transfer', 'Receipts' (highlighted with a red circle and a '2' icon), 'Stocktake', 'Reconciliation', 'Report', and 'Print Out'. The left sidebar shows the 'SISOT' module selected. The main content area displays a table of chemical products with columns for 'Catalogue Name', 'Documents', 'CAT Num', 'Vendor', 'Current Vol/Vol', 'Current Quantity', and 'Remaining activity'. The table lists items like Acetone, benzene, Stone Benchtop, and Zinc chloride.

1. サイソットモジュールを開きます



2. 受領ボタンをサイソットツールバーで押してください。保留中の受領の存在を示す感嘆符 が表示されていることを確認してください。
3. 入庫/保留中タブをクリックして、入庫状況を表示します。
4. フォルダツリーの上にある受領番号を押します。例:

6. “From” の前方矢印をクリックして、容器の移動の詳細を展開します。
7. 非互換性レポートを確認してください。

アイコン で示されています。レ混触危険性レポートアイコン

Incompatibility Report をクリックして容器保管要件を確認してください。

混触危険性レポートは、カタログ名に対する容器の危険物分類の混触危険性の適合性を表示します。

5. フォルダ、バーコード、カタログ名、ベンダー、容器サイズ、リクエスト数量、混触適合性を確認します。

Segregation Required DGC 3 vs DGC 4.3 ⓘ

Segregation of class 4.3 preferred by use of a separate, detached building without water based fire suppression system.

DGC 3		DGC 4.3
		
70% ethanol		tantalum pentakis(dimethylamide)
acetone		
Acetone		
ACETONE		
benzene		
Caterpillar Diesel Fuel No.2		
Chevron Diesel Fuel No.2		
ethanol		
ETHANOL 70%		
Ethanol absolute EMPLURA®		
ethyl acetate		
Ethyl acetate EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur, BPNF		
MACROPOXY® 646 (Part B) Hardener		
Woodcare Interior Varnish Gloss		

- ❗ 各化学物質容器は右側の容器と行ごとに比較され、非適合性の分離保管レベルが情報アイコンで示されます ⓘ。ほとんどの場合、同じ危険物クラスの容器は適合性がありますが、保管要件に関する詳細については SDS を参照する必要があります。

Store name: Global Sites/Area/Building/Storage Folder

Incompatibilities may exist DGC 3 vs DGC 3 ⓘ

In most cases materials of the same class will be compatible. However, not all materials with different UN Numbers will always be compatible. The SDS should be checked.

DGC 3		DGC 3
		
Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%		Acetone
Damar Acetone		Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%
Formaldehyde dimethyl acetal		Damar Acetone
Soft Care Instant Hand Sanitiser		Formaldehyde dimethyl acetal
Acetone		Soft Care Instant Hand Sanitiser

5.0 棚卸 & 在庫調整

この章では、SISOT 設定で特定のフォルダの棚卸を実施または予定日を決定する方法について解説しています。

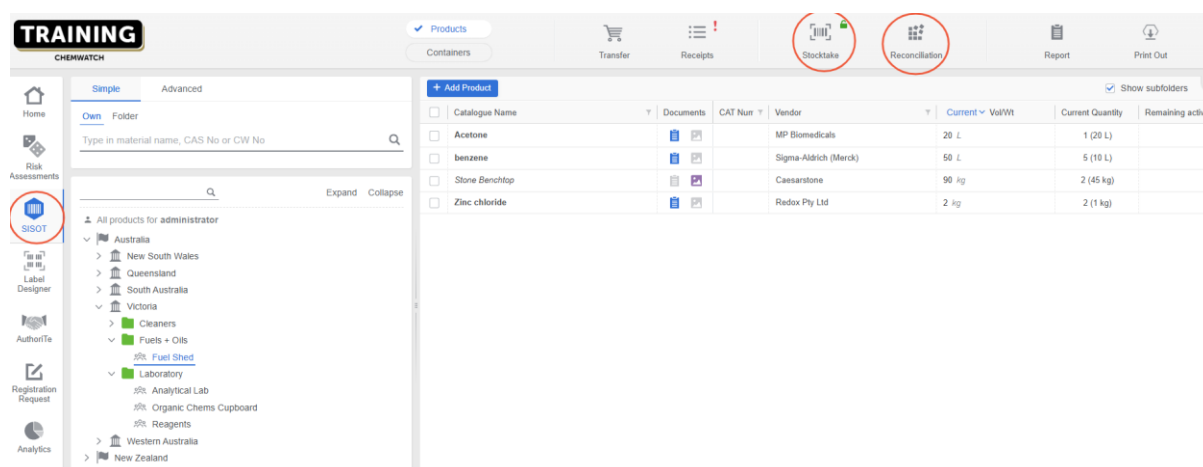
- 棚卸と在庫調整の概要
- 棚卸設定
- 特定のフォルダの棚卸をスケジュールする
- 在庫調整設定
- 棚卸を実施する
- 在庫調整を実行
- 棚卸履歴

学習
内容

棚卸と 在庫調整の概要

サイソットモジュール内は、サイソットツールバーに以下の2つモードを利用できます。

- 棚卸
- 在庫調整



The screenshot shows the SISOT interface with the 'Stocktake' and 'Reconciliation' buttons highlighted. The interface includes a sidebar with navigation options like Home, Risk Assessments, SISOT, Label Designer, AuthorTe, Registration Request, and Analytics. The main area displays a table of products with columns for Catalogue Name, Documents, CAT Num, Vendor, Current Vol/Wt, Current Quantity, and Remaining activity. The table lists items such as Acetone, benzene, Stone Benchtop, and Zinc chloride.

サイソットにおける棚卸と在庫調整とは、データの正確性を維持するために、システム上の記録と実際の化学品在庫（容器の数量）を照合・修正する体系的なプロセスを指します。

棚卸は、適切な在庫管理の中心的なプロセスの一つであり、ビジネスサイクルに応じて、または特定のビジネス報告要件に基づいて棚卸レポートを作成します。報告要件には、職場環境内の監督者、在庫管理担当者、およびコンプライアンス担当者からの承認を得ることも必要となる場合があります。

サイソットモジュールにおいて、特定のフォルダ（場所）で棚卸が非アクティブまたはスケジュールされていない場合、棚卸ボタン（赤い鍵アイコン表示）をクリックすると、「警告」メッセージが表示されます。

非アクティブな棚卸の表示画面

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

+ Add

Drag here to set row groups

☐	Barcode ▾	Documents	CAT ... ▾	CAT Name ▾	Vendor ▾	Container type ▾	Batch/Lot Number
☐	U1762064712.45kg.2			Stone Benchtop	Caesarstone	Other	—
☐	U1762064712.45kg.1			Stone Benchtop	Caesarstone	Other	—
☐	2033625747.20L.3			Acetone	MP Biomedicals	Bottle	—

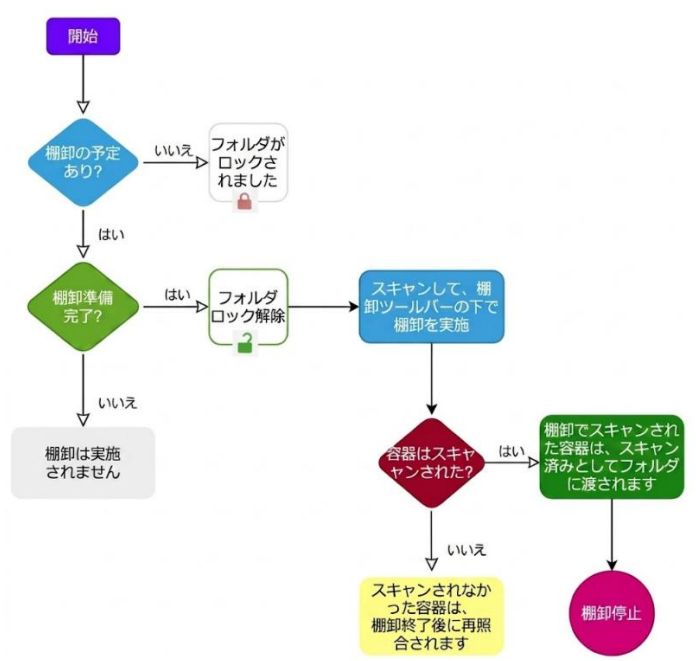
Warning

No stocktake is scheduled for the folder currently.
Please contact system administrator for scheduling a stocktake

棚卸プロセスフロー

棚卸を実施する際のプロセスフローには、以下のアクションポイントが含まれます。

棚卸プロセスフロー



企業や組織内で棚卸を実施する際に、以下の項目例を含む棚卸チェックリストを用意することを推奨します。

棚卸チェックリスト

- ・ 棚卸の日時を設定する
- ・ 棚卸記録の保守
- ・ インベントリの移動を凍結する
- ・ 実地棚卸による在庫品目数とシステムインベントリの照合
- ・ 記録に不一致がないか確認する
- ・ スキャナーが正常に動作する状態にあるか確認する
- ・ 保管エリアが整理整頓され、ラベルが付けられていることを確認する
- ・ すべての在庫製品がスキャン目的でバーコード化されているか確認する
- ・ 保管上の混触危険性がないか確認する
- ・ SDSの有無と最新版であるか確認する

- ・ 容器の数量を確認する
- ・ 是正措置または改善事項を特定する
- ・ 棚卸集計レポートを作成する

棚卸プロセスを管理するには、まず棚卸の計画を開始するため、まずはサイソット設定を詳見ていきましょう。

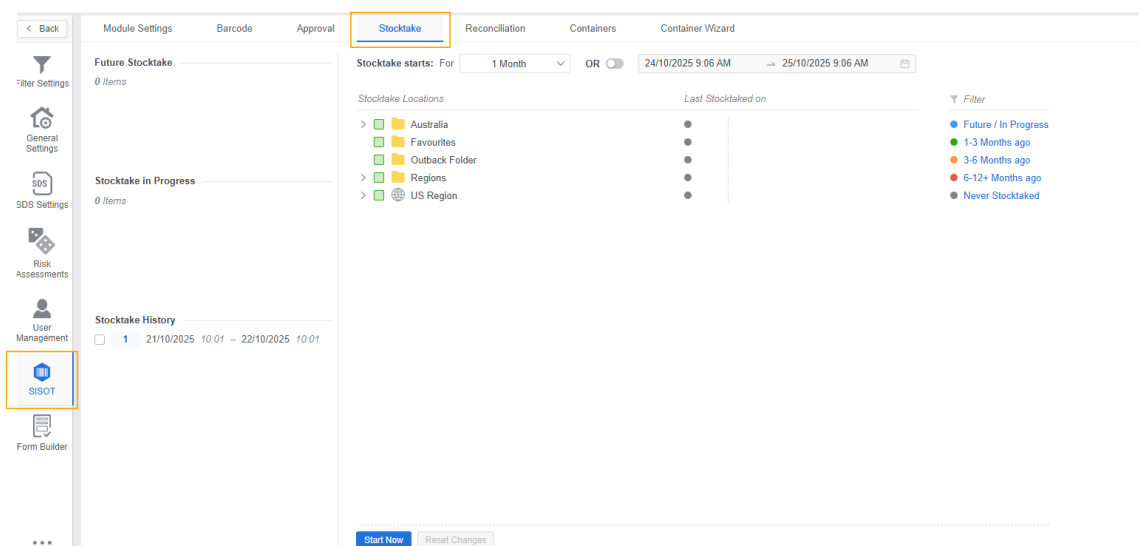
SISOT 設定

SISOT モジュールを展開または導入する前に、SISOT 設定は重要です。ドメイン管理者は、モジュール設定の管理と SISOT 設定の割り当て、および SISOT フォルダ所有者の設定について、特に指定または委任されない限り、完全なアクセス権を持ちます。

これらの設定により、管理者、フォルダ所有者、または店舗担当者は、移動のロック、および影響を受けるユーザーに対する各フォルダロケーションの棚卸期間の決定などの棚卸の前準備を実施できます。特定の期間で SISOT フォルダロケーションの棚卸をスケジュールするには、SISOT 棚卸設定の権限が必要です。

棚卸設定には、新しい棚卸（現在/将来）棚卸実施期間として設定する機能や、棚卸実施履歴の確認、**棚卸サマリーレポート**をダウンロード  できる機能が利用できます。

-  SISOT 設定と属性には、一般設定、フォルダ権限、SISOT フォルダ設定、モジュール権限が含まれ、SISOT ユーザーの最適な動作環境を保証します。より詳しい情報は管理者ユーザーガイドをご確認ください。



サイソットモジュールで、フォルダに予定された棚卸がない場合、棚卸ボタンは、以下に示すように、デフォルトで棚卸モードの右上隅に赤い鍵アイコン  が表示されます。

非アクティブ棚卸モード

Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current VolWt	Current Quantity	Remaining activity
Acetone			MP Biomedicals	200 L	10 (20 L)	
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	30 L	3 (10 L)	
Ethanol			Thermo Fisher Scientific	50 L	5 (10 L)	
Milestone Insect Spray			milestone Chemicals	2500 mL	5 (500 mL)	
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	4 kg	4 (1 kg)	

特定のフォルダに対してアクティブな棚卸が実施されている場合、以下に示すように棚卸モードボタンの右上隅に緑色の鍵アイコン  が表示されます。

アクティブな棚卸モード

Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current VolWt	Current Quantity
Acetone			MP Biomedicals	40 L	2 (20 L)
Acetone			MP Biomedicals	200 L	10 (20 L)
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	110 L	11 (10 L)
Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	300 L	10 (30 L)
Ethanol			Thermo Fisher Scientific	50 L	5 (10 L)
Milestone Insect Spray			milestone Chemicals	2500 mL	5 (500 mL)
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	5 kg	5 (1 kg)

次のトピックでは、棚卸計画について詳しく説明します。

5.1 棚卸計画

フォルダロケーションの棚卸計画を設定するには、SISOT 設定の棚卸タブでスケジュールする必要があります。一般的に、棚卸は特定のフォルダに対してスケジュールを設定し、それぞれの期間を設定する必要があります。棚卸設定には次の情報が表示されます。

- 開始時刻と終了時刻または期間
- 今後の棚卸
- 進行中の棚卸
- 棚卸履歴
- 棚卸フォルダの場所
- 棚卸フィルタ

フォルダツリーには、進行中または今後の棚卸がある場合、それが表示されます。ただし、デフォルトでは、棚卸がスケジュールされたことのないフォルダには、棚卸が未実施であることを示す灰色のドットが表示されます。棚卸設定内では、今後の棚卸が予定されている場所、または進行中の場所についてフォルダ構成をフィルタする機能が備わっています。

- 未来/進行中
- 1～3 か月
- 3～6 ヶ月
- 6～12 ヶ月以上
- 棚卸未実施

予定されている棚卸には開始日と終了日が必要であり、その情報はそのフォルダにアクセスできる全ユーザーに伝達する必要があります。

- i** 棚卸は、予定された開始日と終了日のタイムライン外では実施できません。フォルダの場所が予定されているアクティブな棚卸の対象であることをユーザーに確実に通知するため、メッセージが表示されます。

棚卸期間フィルタタイプ

フィルタの種類	カラーコード	フィルタアイコン	説明
今後/進行中	青	●	将来または現在進行中の棚卸をフィルタします。
1～3 か月	緑	●	1 から 3 ヶ月の期間内の棚卸をフィルタします。
3～6 ヶ月	オレンジ	●	3 ヶ月から 6 ヶ月の期間内の棚卸をフィルタします。
6～12 ヶ月以上	赤	●	6 ヶ月から 12 ヶ月以上の期間の棚卸をフィルタします。
棚卸未実施	グレー	●	棚卸が一度も実施されていないフォルダをフィルタします。

棚卸スキャンステータス

棚卸でスキャンされた容器バーコードは、棚卸グリッド内のステータス列に、それぞれの色分けされた容器ステータスが表示されます。これにより、スキャン済みバーコードと未スキャンバーコードの区別が強化され、アクティブな棚卸プロセスを視覚的に管理しやすくなります。

スキャン状態	説明	アイコン表示
スキャン済み	棚卸中に容器バーコードがスキャンされ、フォルダの場所で見つかった場合、スキャンされた製品バーコードのリストの上部に、緑のアイコンが表示されます。	Scanned
スキャンされていません	棚卸で容器のバーコードがスキャンされていない場合、当該容器に黄色のアイコンが表示されます。	Not Scanned
保留	棚卸に関係のない容器が棚卸時にスキャンされた場合、赤いアイコンが表示されます。	Quarantined

デフォルトでは、すべての容器バーコードは棚卸前に「スキャンされていません」というステータスが表示されます。アクティブな棚卸の場合、棚卸グリッドには、バーコードスキャナーがない場合も想定し、オプションとしてマニュアルバーコード入力フィールドを用意しております。

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

Report

Stocktake No.: 1

From: 21/10/2025

To: 22/10/2025

Last Edited On: 21/10/2025

Stocktaker: administrator

Manual Barcode Entry: 1397713224.10L.1

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Owner	Status
1897713224.10L.1		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.2		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.3		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.4		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.5		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.6		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.7		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned

スキャンされたすべてのバーコードには、バーコードステータス「スキャン済み」が割り当てられ、リストの上部に表示されます。また、バーコードが正常にスキャンされるたびに確認メッセージが表示されます。

 棚卸期間が終了すると、スキャンされていない容器は在庫調整画面に表示されます。

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconcile

Success

Barcode scanned successfully. Barcode 1897713224.10L.1 is in current stocktake

Stocktake No.: 1 From: 21/10/2025 To: 22/10/2025 Last Edited On: 21/10/2025

Stocktaker: administrator

Manual Barcode Entry: Barcode

Barcode	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Owner	Status
1897713224.10L.1	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Scanned
1897713224.10L.2	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.3	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.4	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.5	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned
1897713224.10L.6	10 L	06/10/2025	28/10/2027	administrator	Not Scanned

棚卸履歴

棚卸設定には、棚卸サマリーレポート(棚卸履歴)をダウンロード  できる機能があります。

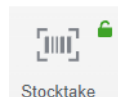
Stocktake History



☒ 1 21/10/2025 10:01 - 22/10/2025 10:01

手順: 棚卸をスケジュールする

1. 設定  をクリックします。
2. SISOT 設定モードボタンをクリックします。
3. 棚卸タブを選択して棚卸設定を表示します。
4. 棚卸スケジュール期間をドロップダウン矢印から選択します(例: 1 週間)。または、開始日と終了日の切り替えをクリックして、カレンダーの開始日と終了日フィールドから特定の期間を設定します。
5. フォルダの場所を選択して棚卸する場所を指定します。
6. 今すぐ開始ボタンをクリックします。棚卸スケジュールが正常に完了したメッセージが表示されます。
7. 戻るボタンをクリックして、ホームモジュールページに移動します。
8. サイソットモジュールボタンを選択します。
9. 棚卸フォルダの場所をクリックして、棚卸のステータスを表示します。
10. 選択したフォルダに対して予定された棚卸が現在アクティブであれば、緑色のカギアイコン  が棚卸ボタンの横に表示されます。



v 1.21.b076b6743 Region: US West (N. California) Account: elearning Language: English Settings

TRAINING

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report Print Out

Simple Advanced

Own Folder

Type in material name, CAS No or CW No

All products for administrator

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
 - Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
 - Western Australia
 - New Zealand

Catalogue Name	Documents	CAT Numbe	Vendor	Current Vo/Vol	Current Quantity	Remaining activity
Acetone						
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	160 L	16 (10 L)	
Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	300 L	10 (30 L)	
Ethanol			Thermo Fisher Scientific	50 L	5 (10 L)	
Milestone Insect Spray			milestone Chemicals	2500 mL	5 (500 mL)	
Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)	
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	7 kg	7 (1 kg)	

< Back Module Settings Barcode Approval Stocktake Reconciliation Containers Container Wizard Container Bulk Import

Future Stocktake 0 Items

Stocktake in Progress 2 24/11/2025 06:54 - 25/11/2025 06:54

Stocktake History 1 21/10/2025 10:16 - 22/10/2025 10:26

Stocktake starts: For 1 Week OR 24/11/2025 6:54 AM → 25/11/2025 6:54 AM

Stocktake Locations

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
 - Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Fuel Shed
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
 - Western Australia
 - New Zealand

Last Stocktaked on

Location	Last Stocktaked on
Victoria > Fuels + Oils > Fuel Shed	24/11/2025 06:54 - 25/11/2025 06:54
Laboratory > Analytical Lab	21/10/2025 10:16 - 22/10/2025 10:26

Filter

- Future / In Progress
- 1-3 Months ago
- 3-6 Months ago
- 6-12+ Months ago
- Never Stocktaked

Start Now Reset Changes

選択したフォルダの棚卸期間を決定します

< Back 7

Future Stocktake 0 Items

Stocktake in Progress 3 24/11/2025 07:01 - 01/12/2025 07:01

Stocktake History 1 21/10/2025 10:16 - 22/10/2025 10:26

Stocktake starts: For 1 Week OR 24/11/2025 6:54 AM → 25/11/2025 6:54 AM

Stocktake Locations

- Australia
 - New South Wales
 - Queensland
 - South Australia
 - Victoria
 - Cleaners
 - Fuels + Oils
 - Fuel Shed
 - Laboratory
 - Analytical Lab
 - Organic Chems Cupboard
 - Reagents
 - Western Australia
 - New Zealand

Last Stocktaked on

Location	Last Stocktaked on
Victoria > Fuels + Oils > Fuel Shed	24/11/2025 07:01 - 01/12/2025 07:01
Laboratory > Analytical Lab	24/11/2025 06:54 - 25/11/2025 06:54
Laboratory > Organic Chems Cupboard	21/10/2025 10:16 - 22/10/2025 10:26

Filter

- Future / In Progress
- 1-3 Months ago
- 3-6 Months ago
- 6-12+ Months ago
- Never Stocktaked

Start Now Reset Changes

The screenshot shows the Chemwatch SISOT interface. On the left, a sidebar lists various folders under 'All products for administrator'. A yellow callout box labeled 'Current Folder in Stocktake' points to the 'Fuel Shed' folder. The main area displays a table of products with columns for Catalogue Name, Documents, CAT Num, Vendor, Current Vol/Wt, and Current Quantity. The table lists items like Acetone, benzene, Stone Benchtop, and Zinc chloride.

次のトピックでは、特定のフォルダに対して既にスケジュールされている棚卸を実施する方法について説明します。

5.2 バーコードの種類、バーコード生成ルールおよびバーコードの印刷

バーコード設定により、容器情報に基づいてバーコード生成規則を適用できます。この情報には以下が含まれます：

- システムによって生成された 10 桁のランダムなバーコード
- 容器の量
- 容器の量の単位
- 製品ごとに作成されたバーコードの数
- ドメイン固有のカスタマイズされたデータ項目（2D バーコード）：ユーザーは、製品情報に基づいてバーコードの内容をカスタマイズすることが可能です。通常、この設定は外部システムとの統合（システム連携）を通じて行われます。

バーコードの一意性は、必ずしも個々の容器を 1 つずつ識別することを目的としたものではありません。製品カテゴリーやバッチ（ロット）単位を識別するために使用される場合や、他システムとの重複を考慮する必要がない内部管理用として、独自の番号体系で運用される場合もあります。

「ランダム」バーコード生成ルールを使用する場合、システムは 10 桁のバーコードを生成するため、バーコードは 0000000001 から 9999999999 までとなります。

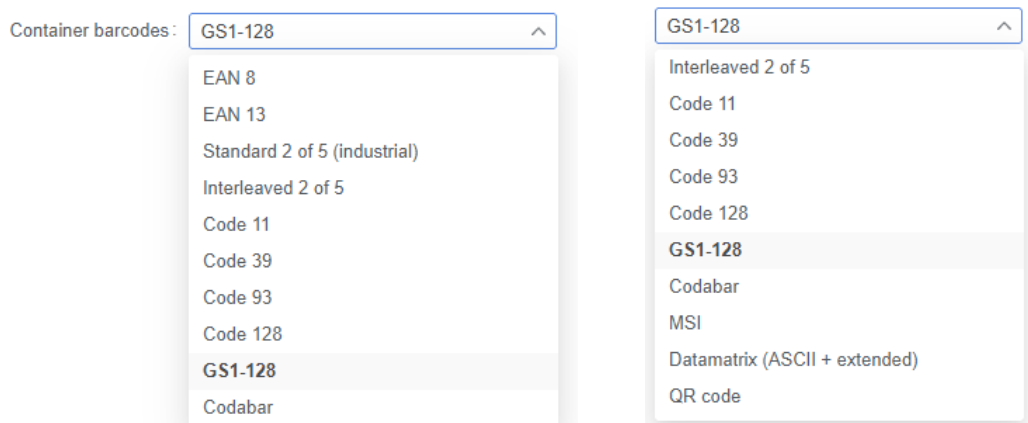


サイソットは一意のバーコードを利用できます。すべての容器は、システム内で一意のバーコード番号が割り当てられます。

ユーザーはシステムからバーコードを事前に印刷することができ、これらはオフラインで使用したり、実際の保管場所で適切な印刷ハードウェアが利用できない場合に使用したりすることができます。

SISOT では、ユーザーはアクションバーコードをスキャンして特定のアクションを開始することで、システムを操作できます。バーコード設定で、600dpi 以上のバーコード印刷が有効になっています。

バーコードの種類

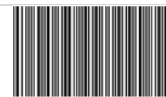


バーコードは、バーコードの長さ/高さ、シンボル、スタートキャラクタ、データ、チェックデジット、ストップキャラクタ、クワイエットゾーンに基づいて構成されています。システムでサポートされている容器バーコードタイプ(シンボル体系)は以下のとおりです。

バーコード形式	説明	バーコード
GS1-128	この規格は、Code 128 リニアバーコードをベースに、アプリケーション識別子 (AI) を含む GS1 独自の運用ルールを追加したものです。Code 128 の高い情報密度と信頼性を継承しており、サプライチェーン管理において世界的に広く採用されています。	
EAN 8	欧州商品番号 (EAN) は、ヨーロッパで小型パッケージの小売製品識別子として使用される 8 桁の標準シンボル体系番号システムです。	
EAN 13	欧州商品番号 (EAN) は、製品の種類、包装、および製造業者を識別するために世界貿易で使用される 13 桁の標準記号番号体系です。	
Standard 2 of 5 (Industrial)	0~9 の数字のみをデータとして保持できますが、情報の記録密度 (エンコード密度) は低めです。	
Code 11	0 から 9 までの数字とダッシュ (-) 文字で構成される任意の長さの文字列をエンコードします。	
Code 39	このコードは、数字 0-9、大文字 A-Z、スペース文字、および記号 -. \$ / + % からなるシンボル文字セットで構成されています。名札、インベントリ、産業用途などのラベルに使用される一般的なバーコードタイプです。	
Code 93	より高密度でセキュリティが強化された可変長バーコードで、最大 43 文字の英数字をコード化でき、軍事および自動車産業で広く使用されています。	
Code 128	これは、文字、数字、句読点、記号を含む 128 の ASCII 文字すべてをエンコードする、より高密度なタイプのバーコードです。物流、輸送、購買において広く使用されています。	

Codabar

これは、印刷されたフォームで読み取られるように設計された自己チェック機能付きバーコードです。最大 16 桁の異なる数字と、バーコードの先頭と末尾に使用されるオプションの 4 つの文字 A、B、C、D で構成されています。包装や血液バンクの書式で一般的に使用されています。



MSI

これは、インベントリ目的でスーパーマーケット、倉庫、その他の保管施設の棚で使用される数字のバーコードです。バーコードに記載されている情報には、製品情報、単位の数、その他の関連情報が含まれています。どのような長さでもよく、バイナリ形式で表現され、その利点は大量の情報をエンコードできることです。



Data Matrix

正方形または長方形のパターンで表される 2 次元バーコードで、数バイトから 1556 バイトまでのテキストまたは数値データとしてエンコードされます。



QR コード

これはクイックレスポンスコードで、機械で読み取り可能な 2 次元マトリックスバーコード、またはカメラなどの撮像装置で読み取ることができるものです。ウェブサイトやアプリケーション、または任意の拡張機能を特定するための識別子、トラッカーとして使用されます。このタイプのバーコードは、通常スマートフォンが QR コードスキャナーとして使用される消費者向け広告で一般的に使用されています。



バーコード入力ルールは、サイソット設定のバーコード設定タブで有効にして、記号の数 [1 (最小) - 999 (最大)] を検証することもできます。容器の移動、棚卸、在庫調整の際にスキャンで使えるアクションバーコードと容器バーコードの印刷方法は以下のとおりです。

手順：バーコードを印刷

1. サイソットモジュールを開きます



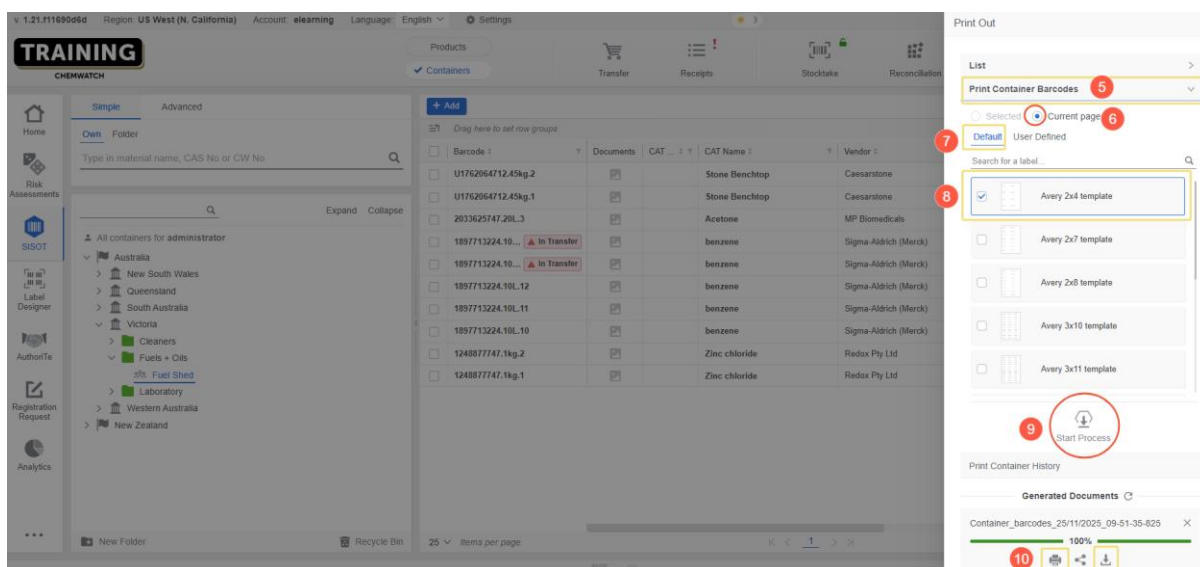
2. 棚卸の準備ができたサイソットフォルダをクリックします。

3. 製品または容器ボタンをサイソットツールバーで選択します。

6. それぞれのラジオボタン、選択済みまたは現在のページを選択します。

7. ケムウォッチのデフォルトラベルテンプレートを選択するか、ユーザー定義ラベルテンプレートオプションを使用してください。

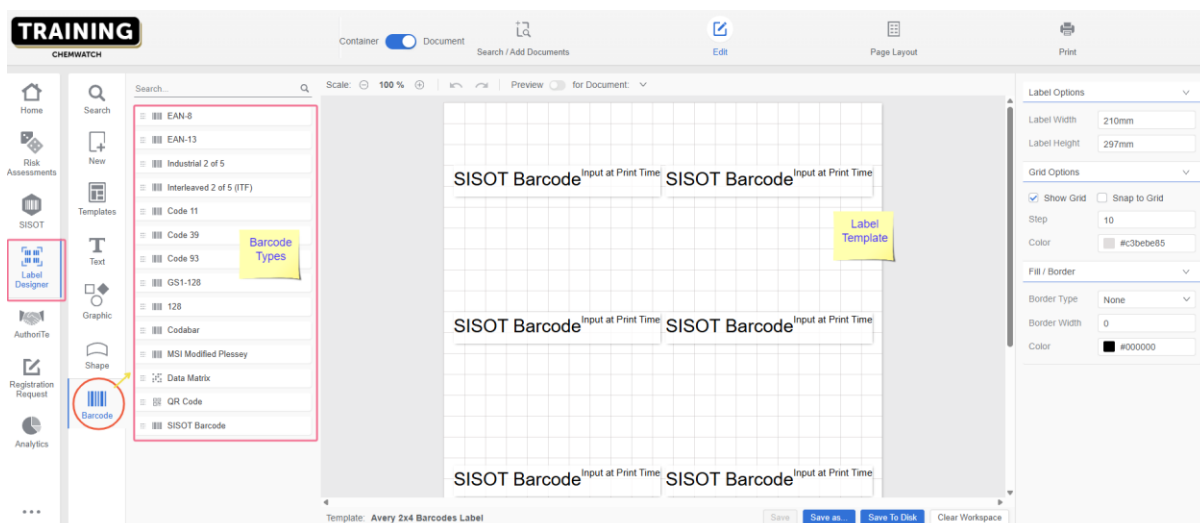
4. 印刷ボタン  をユーザーインターフェースの右上隅でクリックしてください。
5. 容器バーコードを印刷の右矢印をクリックしてオプションを展開します。
8. リストからラベルテンプレートを選択します。
9. プロセスを開始ボタンをクリックして、現在のページの容器のバーコードを生成します。
10. 0 下部の生成された文書セクションで、印刷ボタン、共有またはダウンロード  アイコンを選択します。



バーコードの印刷は、使用するラベルテンプレートによって異なります。カスタムラベルが必要な場合は、ラベルデザイナーモジュールで作成する必要があります。ラベルの作成またはカスタマイズの詳細については、[ケムウォッチのトレーニングウェブサイト内にある、『ラベルデザイナーユーザーガイド』](#)をご参照ください。

ラベルデザイナーモジュールにおける既存のラベルテンプレートのサンプルカスタマイズ

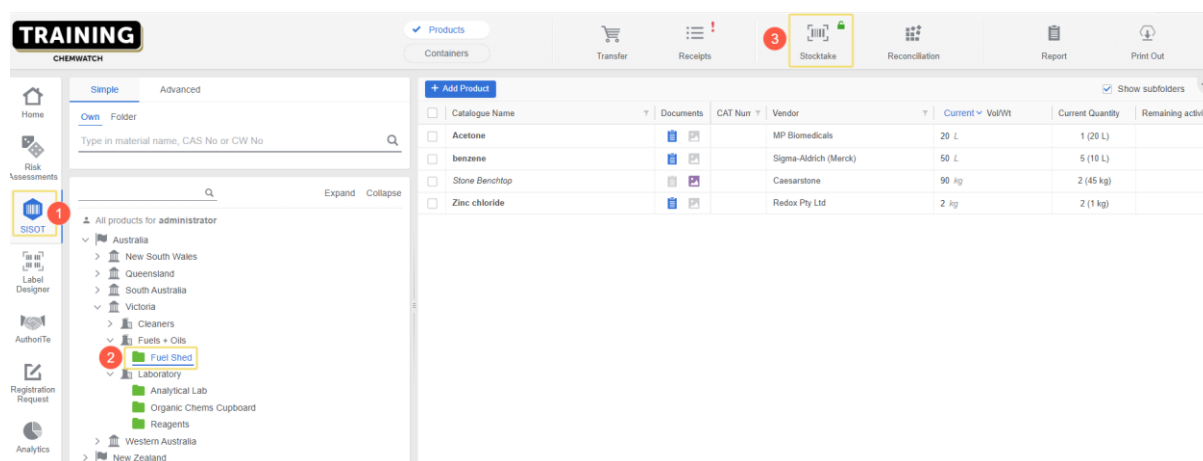
サイソット バーコード ラベル テンプレート



5.3 棚卸の実施

このセクションでは、現在棚卸が予定されているフォルダイントリの棚卸を実施する方法を解説します。

手順：スケジュールされたフォルダの棚卸を実施する



デフォルトでプロセス開始前の段階はすべてのバーコードのステータスが「スキャンされていません」と表示されます。

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 01/12/2025 Last Edited On: 24/11/2025 Stocktaker: administrator Manual Barcode Entry: Barcode								
Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status	
1248877747.1kg.1		zinc chloride	redox ply ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned	
1248877747.1kg.2		zinc chloride	redox ply ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned	
1897713224.10L.10		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned	
1897713224.10L.11		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned	
1897713224.10L.12		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned	
1897713224.10L.13		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned	
1897713224.10L.9		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned	
2033625747.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Not Scanned	
U1762064712.45kg.1		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned	
U1762064712.45kg.2		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned	

1. サイソットモジュールを開きます



2. 棚卸の準備ができたサイソットフォルダをクリックします。

3. 棚卸ボタン(緑色の鍵アイコン付



)を選択します。

4. 容器のバーコードスキャンを開始するか、容器グリッドの右上にあるバーコ

5. バーコードチェックアイコン  をクリックして、バーコード入力フィールドの横にあるバーコードを送信します。

6. すべての有効なバーコードのスキャンが成功としてメッセージが表示され、容器の棚卸ステータスには「スキャン済み」と表示されます .

ード入力フィールドにバーコードを手動で入力します。

7. 完了したら、棚卸ボタンをクリックして、フォルダの棚卸プロセスを無効化します。

スキャンされた有効なバーコードはすべて、棚卸グリッドの上部に移動されます。

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 01/12/2025 Last Edited On: 24/11/2025 Stocktaker: administrator Manual Barcode Entry: 1897713224.10L11

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1248877747.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned
1248877747.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.10		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.11		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.12		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.13		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.9		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
2033625747.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Not Scanned
U1762064712.45kg.1		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned
U1762064712.45kg.2		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 01/12/2025 Last Edited On: 24/11/2025 Stocktaker: administrator Manual Barcode Entry: Barcode

Success
Barcode scanned successfully. Barcode 1248877747.1kg.1 is in current stocktake

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1248877747.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Scanned
1897713224.10L.10		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1248877747.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.11		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.12		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.13		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.9		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
2033625747.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Not Scanned

前述のとおり、スキャンの有無によって3つの棚卸ステータスが表示されます。

- スキャン済み
- スキャンされていません
- 保留

Products	Transfer	Receipts	Stocktake	Reconciliation	Report
Containers					
Stocktake No.: 1 From: 21/10/2025 To: 22/10/2025 Last Edited On: 21/10/2025 Stocktaker: administrator Manual Barcode Entry: Barcode					
Barcode	Vendor	Container Size	Expiry Date	Acquire Date	Status
1897713224.10L.1	sigma-aldrich (merck)	10 L			Scanned
1897713224.10L.2	sigma-aldrich (merck)	10 L			Not Scanned
1897713224.10L.3	sigma-aldrich (merck)	10 L			Quarantined
1897713224.10L.4	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	Not Scanned
1897713224.10L.5	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	Not Scanned
1897713224.10L.6	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	Not Scanned
1897713224.10L.7	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	Not Scanned
1897713224.10L.8	sigma-aldrich (merck)	10 L	06/10/2025	28/10/2027	Not Scanned
1937618631.30L.1	air products (air products & chemicals)	30 L	31/10/2025	02/10/2028	Scanned
1937618631.30L.10	air products (air products & chemicals)	30 L	31/10/2025	02/10/2028	Not Scanned

無効なバーコード Invalid Barcodes

バーコードが認識されない場合、システムは「警告」メッセージとして「無効なバーコード」が表示されます。

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

Warning

Invalid Barcode scanned. Scanned Barcode is 124887747.1kg.2

Stocktake No.: 3

From: 24/11/2025

To: 01/12/2025

Last Edited On: 24/11/2025

Stocktaker: administrator

Manual Barcode Entry: Barcode

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1248877747.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Scanned
1897713224.10L.10		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1897713224.10L.13		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1248877747.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.11		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.12		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.9		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
2033625747.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Not Scanned
U1762064712.45kg.1		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned
U1762064712.45kg.2		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned

無効なバーコードは、以下に示すように、容器グリッドの右下にある「無効なバーコード」ボタンからアクセスできます。

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

Report

Stocktake No.: 4

From: 27/11/2025

To: 28/11/2025

Last Edited On: 27/11/2025

Stocktaker: administrator

Manual Barcode Entry:

Barcode

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1604587037.20L.1		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Scanned
1604587037.20L.10		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.2		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.4		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.5		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.6		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.7		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.8		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.9		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1897713224.10L.14		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L			Not Scanned
1897713224.10L.15		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	26/11/2027	05/11/2024	Not Scanned
1897713224.10L.16		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	26/11/2027	05/11/2024	Not Scanned
479430026.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028	22/11/2023	Not Scanned
479430026.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028	22/11/2023	Not Scanned
479430026.1kg.3		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028	22/11/2023	Not Scanned
479430026.1kg.4		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028	22/11/2023	Not Scanned

Reset Stocktake to the Initial State

Invalid Barcodes 1-27 / 27

システムは無効なバーコードを参照表示し、印刷することができます。

Products

Containers

Transfer

Receipts

Active Stocktake

Stocktake

Reconciliation

Report

Stocktake No.: 4

From: 27/11/2025

To: 28/11/2025

Last Edited On: 27/11/2025

Stocktaker: administrator

Manual Barcode Entry: Barcode

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1604587037.20L.1		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Scanned
1604587037.20L.10		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.2		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.4		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.5		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.6		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.7		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.8		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1604587037.20L.9		acetone	mp biomedical	20 L	17/11/2028	14/10/2025	Not Scanned
1897713224.10L.14		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L			Not Scanned
1897713224.10L.15		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	26/11/2027	05/11/2024	Not Scanned
1897713224.10L.16		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	26/11/2027	05/11/2024	Not Scanned
479430026.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028		Not Scanned
479430026.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028		Not Scanned
479430026.1kg.3		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028		Not Scanned
479430026.1kg.4		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	16/11/2028	22/11/2023	Invalid Barcodes

Invalid Barcodes

Invalid Barcodes Print

1604587777.10.1

バーコードがスキャンされ、棚卸対象外のバーコードであった場合、棚卸ステータスに「保留」ステータスが割り当てられます。

Products Containers Transfer Receipts **Stocktake** Reconciliation

Warning
Barcode scanned successfully. Barcode 2033625747.20L.2 does not belong in the current stocktake

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 01/12/2025 Last Edited On: 24/11/2025 Stocktaker: administrator

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1248877747.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Scanned
1897713224.10L.10		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1897713224.10L.13		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1937618631.30L.6		chlorine	air products (air products & chemicals)	30 L	31/10/2025	02/10/2028	Quarantined
2033625747.20L.2		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Quarantined
1248877747.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.11		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.12		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
1897713224.10L.9		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Not Scanned
2033625747.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Not Scanned
U1762064712.45kg.1		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned
U1762064712.45kg.2		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Not Scanned

すべての容器のバーコードがスキャンまたは手動で入力され、この例に示されているように、全容器が「スキャン済み」と「保留」ステータスになると、棚卸プロセスが完了します。

Products Containers **Stocktake** Reconciliation Report

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 01/12/2025 Last Edited On: 24/11/2025 Stocktaker: administrator Manual Barcode Entry: Barcode

Barcode	CAT Nu...	CAT Name	Vendor	Container Size	Expiry D...	Acquire...	Status
1248877747.1kg.1		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Scanned
1248877747.1kg.2		zinc chloride	redox pty ltd	1 kg	03/02/2027	04/11/2025	Scanned
1897713224.10L.10		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1897713224.10L.11		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1897713224.10L.12		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1897713224.10L.13		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
1897713224.10L.9		benzene	sigma-aldrich (merck)	10 L	19/11/2027	03/11/2025	Scanned
2033625747.20L.3		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Scanned
U1762064712.45kg.1		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Scanned
U1762064712.45kg.2		stone benchtop	caesarstone	45 kg		03/11/2025	Scanned
1937618631.30L.6		chlorine	air products (air products & chemicals)	30 L	31/10/2025	02/10/2028	Quarantined
2033625747.20L.2		acetone	mp biomedical	20 L	06/10/2025	30/10/2026	Quarantined
U1492951580.10L.4		ethanol	thermo fisher scientific	10 L	16/11/2028	01/10/2025	Quarantined

棚卸終了日を過ぎると、棚卸フォルダのステータスは再度ロックされます。

Products Containers Transfer Receipts **Stocktake** Reconciliation Report Print Out

+ Add Product Show subfolders

Catalogue Name	Documents	CAT Num	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity
Acetone			MP Biomedicals	20 L	1 (20 L)	
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	50 L	5 (10 L)	
Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)	
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	2 kg	2 (1 kg)	

5.3.1 棚卸履歴と棚卸レポートのダウンロード

棚卸履歴は、棚卸期間と時刻を過ぎたすべての棚卸を記録します。棚卸履歴の下に、棚卸サマリーレポートと共に、すべての棚卸が自動的に配置されます。

棚卸が完了したら、棚卸担当者は SISOT 設定の棚卸タブで棚卸サマリーレポートをダウンロードできます。以下の手順は、レポートをダウンロードする方法を示しています。このレポートは、以下の棚卸データポイントを列ヘッダーに記録します。

- 場所(フォルダ)
- 開始日
- 終了日
- 棚卸番号
- 棚卸実施者
- 棚卸実施済み?(はい/いいえ)
- 最終処理日
- バーコード
- 容器 カタログ/容器 名
- 容器 カタログ番号
- ベンダー
- 容器のサイズ
- 棚卸ステータス
- 在庫調整ステータス
- 移動先フォルダ

手順: 棚卸レポートをダウンロード

Catalogue Name	Documents	CAT Number	Vendor	Current Vol/Wt	Current Quantity	Remaining activity
benzene			Sigma-Aldrich (Merck)	160 L	16 (10 L)	
Chlorine			Air Products (Air Products & Chemicals)	300 L	10 (30 L)	
Ethanol			Thermo Fisher Scientific	50 L	5 (10 L)	
Milestone Insect Spray			milestone Chemicals	2500 mL	5 (500 mL)	
Stone Benchtop			Caesarstone	90 kg	2 (45 kg)	
Zinc chloride			Redox Pty Ltd	7 kg	7 (1 kg)	

1. 設定リンク をクリックします。
2. SISOT 設定モードボタンをクリックしてください。
3. 棚卸タブを選択して棚卸設定を表示します。

5. ダウンロードボタン をクリックして、棚卸レポートのダウンロードを開始します。
6. 棚卸サマリーレポートを移動先フォルダに保存します。

4. それぞれの棚卸開始日と終了日の横にある棚卸履歴期間のチェックボックスを選択してください。

棚卸サマリーレポートのダウンロード

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Location	Start Date	End Date	Stocktake No.	Stocktaker	Stocktake performed?	Last activity date	Barcode	Container CAT/CON Name	Container Catalogue Number	Vendor	Container Size	Container Size Unit	Stocktake Status	Reconciliation Status	Destination Folder
1	Australia/Victoria/Laboratory	11/24/2025	11/25/2025	2		Yes										
2	/Analytical Lab															
3	Australia/Victoria/Laboratory	10/21/2025	10/22/2025	1	User Name	Yes	10/21/2025	1937618631.30L.10	chlorine		air products (air products & chemicals)	30	L			
4	/Reagents															
5	Australia/Victoria/Laboratory	10/21/2025	10/22/2025	1	User Name	Yes	10/21/2025	1937618631.30L.9	chlorine		air products (air products & chemicals)	30	L			
6	/Reagents															
7	Australia/Victoria/Laboratory	10/21/2025	10/22/2025	1	User Name	Yes	10/21/2025	1937618631.30L.7	chlorine		air products (air products & chemicals)	30	L			
8	/Reagents															
9	Australia/Victoria/Laboratory	10/21/2025	10/22/2025	1	User Name	Yes	10/21/2025	1937618631.30L.6	chlorine		air products (air products & chemicals)	30	L			
10	/Reagents															
11	Australia/Victoria/Laboratory	10/21/2025	10/22/2025	1	User Name	Yes	10/21/2025	1937618631.30L.5	chlorine		air products (air products & chemicals)	30	L			
12	/Reagents															
13	Australia/Victoria/Laboratory	10/21/2025	10/22/2025	1	User Name	Yes	10/21/2025	1937618631.30L.4	chlorine		air products (air products & chemicals)	30	L			
14	/Reagents															

5.4 在庫調整

在庫調整は、棚卸中に発生した差異や問題を解決するプロセスです。具体的には、棚卸時にスキャン漏れとなった容器や、「保留」ステータスとなった容器を実際の在庫と突き合わせます。棚卸の完了後、各容器に対し、調査結果に基づいた適切な「在庫調整ステータス」を設定することで、正確な在庫情報を確定させます。

在庫調整の主な目的

物理的な数量とシステム記録および関連文書がすべての容器と一致し、容器の不一致を特定することで、データの完全性とコンプライアンスを確保し、健康、安全および環境に関する事業または組織の戦略に適合させます。

容器の在庫調整プロセス

在庫調整モードの画面例は下記のとおりです。

アイテム	在庫調整画面の要素	説明
①	サイソットボタン	このボタンは、製品/容器の移動、移動サマリー、棚卸と在庫調整、印刷モード、およびレポート生成やその他の機能を備えたサイソットモジュールを開きます。
②	フォルダの場所	これは棚卸が実施され、完了したフォルダ（場所）です。在庫調整プロセスを実行するために選択されたアクティブなフォルダです。
③	製品または容器モード	これは、選択されたフォルダのインベントリに基づいて関連データを表示するための製品または容器モードです。
④	在庫調整モード	これはサイソットモジュールの在庫調整モードです。
⑤	棚卸詳細	このフィールドには棚卸情報が表示されます。棚卸 ID 番号、開始日と終了日、時刻、および棚卸実施者（ユーザー名）。
⑥	製品または容器グリッド	製品または容器のバーコードの在庫ステータスと対応が必要な項目のインベントリが表示されます。
⑦	在庫調整アクション	完了した棚卸から在庫バーコードの在庫ステータスを次のアクションに割り当てられます：保留中、発見、紛失、廃棄、削除。
⑧	無効なバーコード	この機能は、棚卸プロセス中に無効とみなされたスキャンされたバーコードのリストを提供します。
⑨	在庫を更新	このボタンにより、棚卸実施者は現在のフォルダ容器バーコードの在庫情報を更新できます。

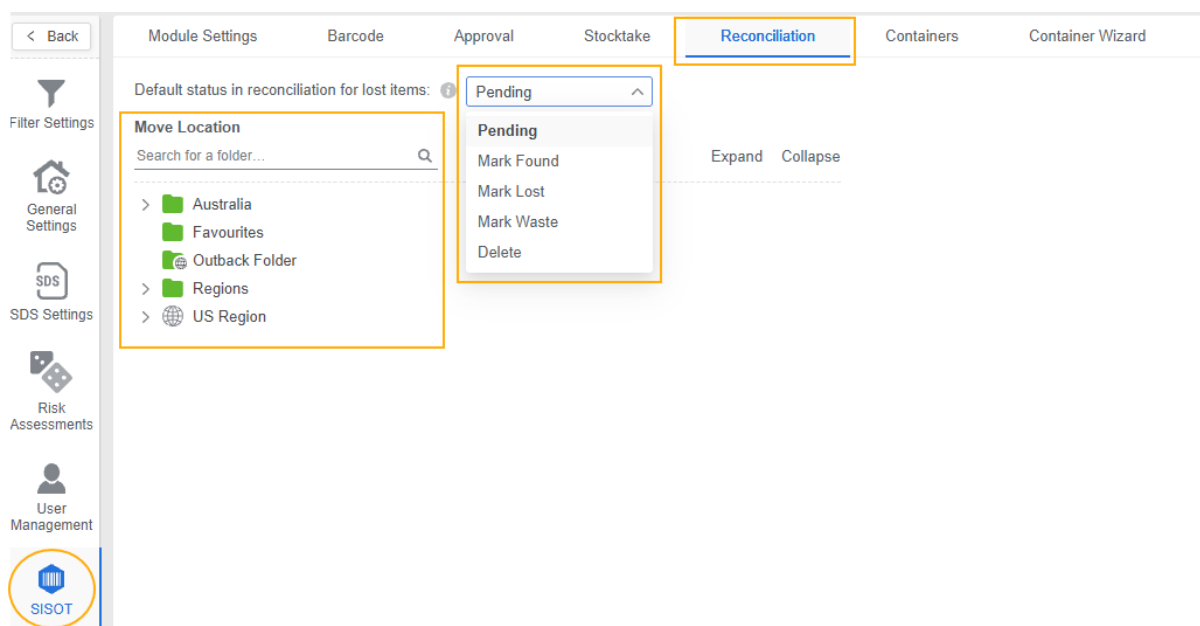
アイテム	在庫調整画面の要素	説明
10	在庫調整履歴	このボタンは在庫調整の履歴ログを提供します。

容器バーコードの在庫調整ステータス

SISOT 設定における在庫調整について振り返ります。在庫調整設定では、容器バーコードのデフォルトを以下のいずれかのオプションに設定できます。

- 保留中
- 発見した
- 紛失した
- 廃棄した
- 削除

紛失品の在庫調整におけるデフォルトステータスは、“**紛失品**”(すなわち、棚卸で“**スキャンされていない**”とマークされた容器)に適用されます。この設定では、特定の移動先フォルダを選択することで「場所を移動」オプションも提供されます。ユーザーは在庫調整で指定されたステータス(保留中を除く)に対して指定されたフォルダを選択できます。



バックエンドの在庫調整設定の次は、在庫調整プロセスをみていきます。

サイソットモジュールの「在庫調整モード」で、特定のフォルダを選択して棚卸インベントリを表示した場合、棚卸中にスキャンされたものの、本来そのフォルダ(場所)に属していない容器バーコードは、ステータスが「保留」として記録されます。なお、在庫調整モードの「アクション」列においても、これらはデフォルトで「保留」として設定されます。在庫調整モードでは、照合が必要な各容器バーコードに対して、適切な「在庫調整ステータス」を選択し、割り当てることができます。

Products Containers Transfer Receipts Stocktake **Reconciliation** Report

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 27/11/2025 Stocktaker: administrator

☐	Barcode	CAT Number	CAT Name
☐	1937618631.30L.6		chlorine
☐	2033625747.20L.2		acetone
☐	U1492951580.10L.4		ethanol

Pending — No action will be performed on the container

Mark Found — Container will be marked as found (Normal)

Mark Lost — Container will be marked as lost and (optional) moved to the selected location

Mark Waste — Container will be marked as waste and (optional) moved to the selected location

Delete — Container will be deleted

在庫調整ステータス 説明

保留中	容器に対してアクションは実行されません。
発見した	発見された容器には、このステータス（ 通常 の望ましいステータス）が割り当てられます。システムは、在庫フォルダ内の容器バーコードを自動的に更新します。
紛失した	見つけることができない容器は「 紛失 」と割り当てられます。例えば、何らかの理由で紛失している可能性があります、在庫調整プロセス中に見つけることができなかったため、以降「 紛失 」となります。オプションでフォルダの場所を移動できます。
廃棄した	廃棄物として指定された容器は、「 廃棄 」と割り当てられます。オプションで、廃棄物容器を選択したフォルダの場所に移動できます。
削除	このステータスが割り当てられた容器は、フォルダから「 削除 」されたことを意味します。

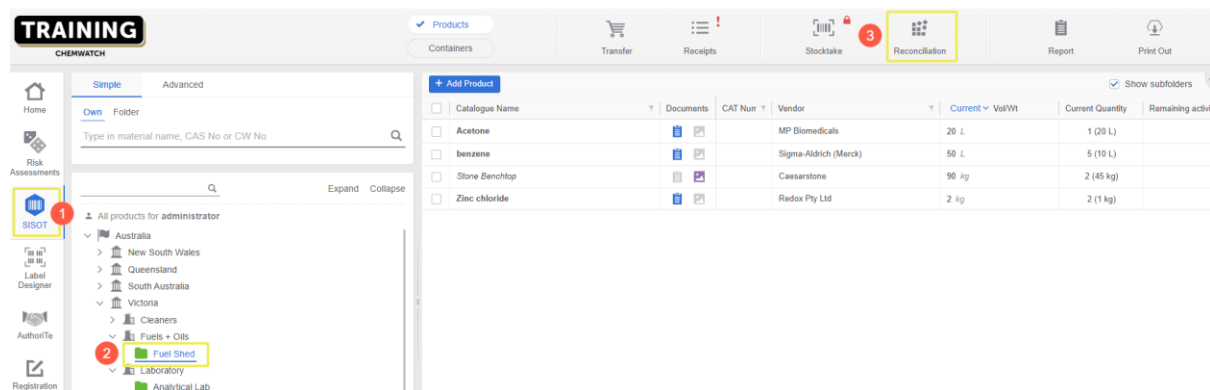
棚卸で「スキャンされていない」容器は、在庫調整モードに繰り越されます。すべての無効なバーコードは、ユーザーインターフェースの右下にある「**無効なバーコード**」内にも記録されます。

- i** 棚卸後の照合プロセスを行う目的は、実施した両工程の完了後、フォルダ内の全残存容器の所在を明確にすることです。これにより、棚卸レポートと整合性の取れた「在庫調整報告書」を生成し、すべての化学物質容器におけるコンプライアンス要件を完全に満たすことが可能となります。

5.4.1 在庫調整を実施する

このセクションでは、完了した棚卸から、フォルダインベントリの在庫調整を実施する方法を説明します。

手順: 完了した棚卸フォルダの在庫調整を実施する



1. サイソットモジュールを開きます



2. 棚卸が完了したサイソットフォルダをクリックします。
3. 非アクティブな在庫調整ボタンをサイソットツールバーで選択して、棚卸済みフォルダインベントリの在庫調整プロセスを有効化します。
4. アクション列に移動し、容器バーコードのアクションドロップダウン矢印を選択して、適切な在庫ステータスを割り当てます。

5. 「在庫調整ステータス」オプションを選択します。例えば、「発見した」にマークするもしくは、容器のバーコードをスキャンします。
6. 各容器のバーコードに、それぞれの在庫調整ステータスを割り当てるプロセスを続けます。
7. 在庫を更新ボタンを使用して、在庫調整アクションのステータスに従ってレコードを更新します。
8. 在庫調整が完了したら、アクティブな在庫調整ボタン

ををクリックして、フォルダのプロセスを非アクティブ化します。

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 27/11/2025 Stocktaker: administrator						
☐	Barcode	CAT Number	CAT Name	Vendor	Container Size	Action
☐	1937618631.30L.6		chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	Quarantine 4 Mark Found 5 Quarantine Fuel Shed X Quarantine Fuel Shed X
☐	2033625747.20L.2		acetone	MP Biomedicals	20 L	
☐	U1492951580.10L.4		ethanol	Thermo Fisher Scientific	10 L	

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 27/11/2025 Stocktaker: administrator

☐	Barcode	CAT Number	CAT Name	Vendor	Container Size	Action
☐	1937618631.30L.6		chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	Mark Found
☐	2033625747.20L.2		acetone	MP Biomedicals	20 L	Mark Found
☐	U1492951580.10L.4		ethanol	Thermo Fisher Scientific	10 L	Mark Found

25 items per page 1-3 / 3

Update Inventory Invalid Barcodes Reconciliation History

インベントリ（棚卸リスト）の更新後、システムは本作業例で設定された「在庫調整ステータス」に従い、対象となるすべての容器バーコードを「発見した」として更新します。

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report

Stocktake No.: 3 From: 24/11/2025 To: 27/11/2025 Stocktaker: administrator

☐	Barcode	CAT Number	CAT Name	Vendor	Container Size	Action
☐	1937618631.30L.6		chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30 L	Mark Found
☐	2033625747.20L.2		acetone	MP Biomedicals	20 L	Mark Found
☐	U1492951580.10L.4		ethanol	Thermo Fisher Scientific	10 L	Mark Found

5.4.2 在庫調整履歴レポートのダウンロード

在庫調整履歴には、棚卸期間と時刻を過ぎて完了したすべての棚卸が記録されます。棚卸番号とともに、すべての棚卸が在庫調整履歴画面に自動的に配置されます。在庫調整プロセスが完了すると、棚卸担当者は在庫調整履歴レポートをダウンロードできます。レポートには、レポートタイトルと列ヘッダーに次のデータポイントが含まれています。

在庫調整履歴レポートの情報

1. 在庫調整レポートのタイトル情報	2. レポートの列ヘッダー
- 棚卸番号 - 場所 - 開始日と終了日 - 棚卸実施者	- 品番 - カタログ名 - ベンダー名 - 容器のサイズ - タグ - 調整有無 - バーコード - 取得日 - 有効期限 - 棚卸結果 - フォルダ 1（移動元フォルダ） - アクション - フォルダ 2 - コメント

手順: 棚卸番号に基づいて在庫調整レポートをダウンロードする。

1. サイソットモジュールを開きます



2. 棚卸が完了したサイソットフォルダをクリックします。
3. アクティブでない在庫調整ボタンをサイソットツールバーで選択します。
4. 画面右下にある在庫調整履歴ボタンをクリックします。

5. 棚卸番号チェックボックスを在庫調整履歴画面から選択します。

6. ダウンロードアイコン  を在庫調整履歴画面の左下でクリックし、レポートを保存します。
7. 閉じるボタンをクリックして、在庫調整画面を閉じます。
8. ダウンロードした在庫調整レポートを開いて、情報の詳細を確認します。

Reconciliation History

Stocktake No.	From	To	Status
☒ Stocktake No.3	24/11/2025	27/11/2025	

5

6

Download

7

Close

在庫調整レポート

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Stocktake No.	3												
2	Locations	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed												
3	From	2025-11-24	To	2025-11-27										
4	Stocktaker	administrator												
5	Cat No.	Catalog Name	Vendor Name	Container Size	Tags	Not Reconciled	Barcode	Date Acquired	Expiry Date	Stocktake Result	Folder 1	Action	Folder 2	Comments
6		chlorine	Air Products (Air Products & Chemicals)	30L	Hazardous	true	1937618631.30L.6	2028/10/02	2025/10/31	Quarantined	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed	Marked Found	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed	
7		acetone	MP Biomedicals	20L	Hazardous	true	2033625747.20L.2	2026/10/30	2025/10/06	Quarantined	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed	Marked Found	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed	
8		ethanol	Thermo Fisher Scientific	10L	Hazardous	true	U1492951580.10L.4	2025/10/01	2028/11/16	Quarantined	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed	Marked Found	Australia/Victoria/Fuels + Oils/Fuel Shed	
9														
10														
11	Invalid Barcodes	1897713224.10L11 1897713224.10L.10 124887747.1kg.2 1897713277.5L.1 1897713224.10L11 U176206471.45kg.2		No Stocktake Performed										
12														

6.0 サイソットモジュールにおける簡易検索 🔍

この簡易検索のトピックでは、以下の内容を解説します。

- 製品モードで検索
- 容器モードで検索
- サイソットモジュールにおける検索モードの種類
- 製品のベンダーSDSを表示
- 製品モードでの検索結果グリッド
- 容器モードでの検索結果グリッド
- 詳細検索
- 参照パスを検索

学習
内容

6.1 製品検索

サイソットモジュールには2つの検索条件を選択できます。

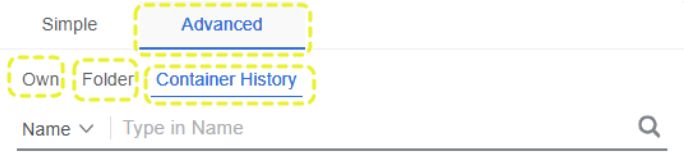
- 簡易
- 詳細

製品名による検索には、自分のインベントリまたは特定のフォルダ内の製品または容器の検索ができます。

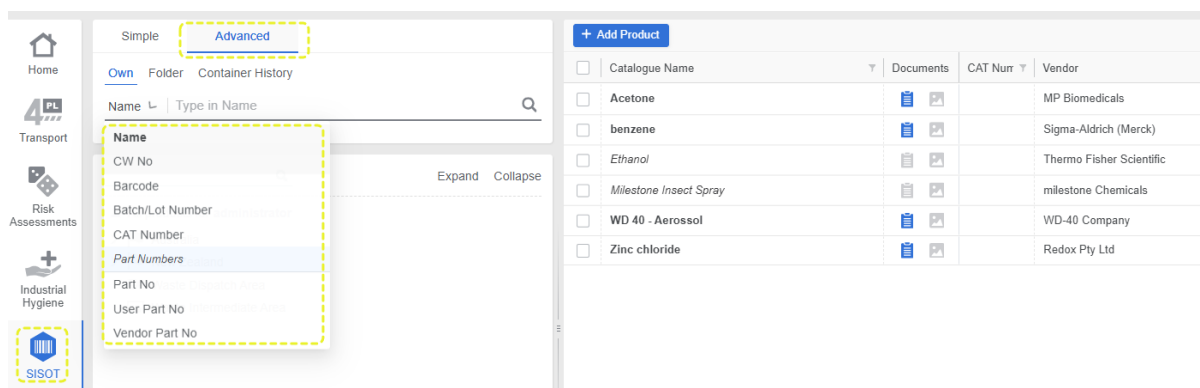
化学物質管理システム内の資料は、国と言語別に SDS とリンクされています。GHS は、SDS やラベルで化学物質に関する情報を伝達しやすくするために、危険有害性の種類によって危険有害性のある化学物質を分類します。システム内で化学物質を検索することにより、ユーザーは製品を見つけ、SDS、ラベル、危険有害性情報を確認できます。この国際的に認められた危険有害性のある化学物質の分類システムには、物理的、健康および環境上の危険有害性を表す9つのクトグラムがあります。

化学物質の製造業者および輸入業者は、化学物質の分類が変更された場合、SDS およびラベルを見直し、改訂しなければなりません。このシステムは、ケムウォッチのデータベースに登録されている物質の現在または最新の SDS を検索する機能をユーザーに提供します。

以下の表は、検索モードの概要を示しています。

検索タイプ	詳細
簡易	自社インベントリまたは特定のフォルダインベントリ内で、カタログ名または製品名、CAS 番号、または CW 番号により製品を検索
詳細	特定の詳細検索パラメータで製品または容器を検索します。詳細検索パラメータは、以下の 3 つから検索できます。 ○ 自己 ○ フォルダ ○ 容器履歴 

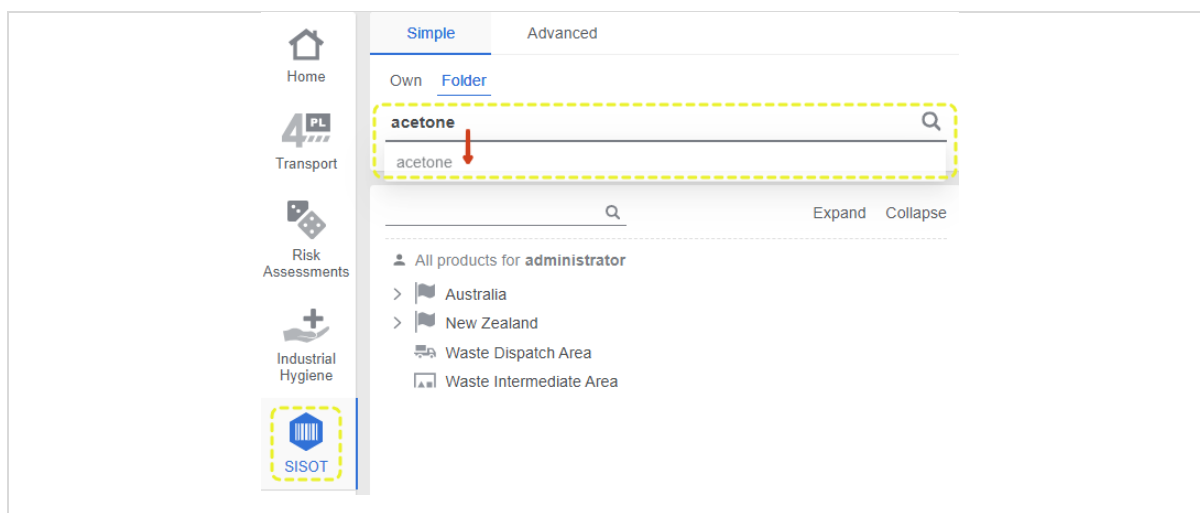
詳細タブ - 検索オプション



+	Add Product		Documents	CAT Num	Vendor
☐	Catalogue Name				
☐	Acetone				MP Biomedicals
☐	benzene				Sigma-Aldrich (Merck)
☐	Ethanol				Thermo Fisher Scientific
☐	Milestone Insect Spray				milestone Chemicals
☐	WD 40 - Aerosol				WD-40 Company
☐	Zinc chloride				Redox Pty Ltd

サイソットモジュールには、2 種類の参照データベースパスがあります。すなわち、Own とフォルダです。

参照検索	説明
Own	自身の全フォルダ内のインベントリ、またはケムウォッチのデータベースに登録された顧客自身の製品を検索します。自己検索は、簡易、詳細から可能です。
Folder	フォルダ参照パスにより、ユーザーが選択したサイソットのフォルダから検索を実行します。利用可能なデータに基づいて検索結果を絞り込み、そのフォルダのインベントリ内の特定のレコードを見つけることができます。
オートコンプリート	オートコンプリート（予測入力）機能は、「自己検索」および「フォルダ検索」の両方に適用されます。検索入力欄に入力したキーワードに基づき、登録されている製品名の候補がリスト表示されるため、ユーザーは目的の製品を素早く選択し、完全一致または近似一致するデータを効率的に見つけることができます。



検索結果グリッドには、検索内容に基づいてすべての該当するレコードが表示されます。

- 製品
- 容器

情報はグリッドに表示されます。

製品モード 列形式データ

• カタログ名 • 文書 • カタログ番号（品番） • ベンダー • 現在の数量 • ロット番号	• 製品番号 • 段階的廃止 • 現在/最大 量/重量 • 残りのアクティビティ • 製品タグ
---	---

Products							
Containers							
+ Add Product							
☐	Catalogue Name	Documents	Part Number	Phase Out	Current Vol/Wt	Remaining activity	Product Tags
▼	Acetone				Current		
☐	Acetone		—		Max		
☐	Acetone		—		60 L		

容器モード 列指向データ

- バーコード
- 文書
- カタログ番号（品番）
- カタログ名
- ベンダー
- 取得日
- 容器タイプ
- ロット番号

- 製品番号
- 段階的廃止
- 現在/最大 量/重量
- オーナー
- 有効期限
- 日付
- 注記
- ステータス

Products

Containers

Transfer

Receipts

Stocktake

Reconciliation

Report

Print Out

+ Add

☰

Drag here to set row groups

☐	Barcode ▾	In/Out ⓘ	Current ▾ Vol/Wt ⓘ	Owner ▾	Expiry Date ▾	Note	Status ▾
☐	1604587037.20L.1	⊗	20 L	administrator	17/11/2028		Normal
☐	1604587037.20L.10	⊗	20 L	administrator	17/11/2028		Normal
☐	1604587037.20L.2	⊗	20 L	administrator	17/11/2028		Normal
☐	1604587037.20L.3	⊗	20 L	administrator	17/11/2028		Normal
☐	1604587037.20L.4	⊗	20 L	administrator	17/11/2028		Normal

オートコンプリート（予測入力）機能を使用して、自社在庫（インベントリ）内の製品を簡易検索する方法は以下のとおりです。

手順：自分のインベントリで製品を検索する

1. サイソットモジュールを開きます .
2. 簡易タブをクリックします。
3. 自己を選択して検索パスを指定します。
4. 製品モードボタンをサイソットツールバー内で選択します。
5. 検索テキストフィールドに製品名を入力します。
6. 虫眼鏡  をクリックして、設定されたパラメータに基づいて検索を実行します。
7. 進むボタン  をカタログ名の横でクリックして、行を展開します。
8. ドキュメントアイコン  をクリックすると、製品のベンダーSDSが表示されます。
9. 国のチェックボックスは、設定された検索パラメータに基づいてすでに事前選択されています。より多くの国を追加してフィルタがけすることもできます。

TRAINING

CHEMWATCH

4 Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation

Home 3 Own Folder 2 Simple 5 acetone 6 Search

Transport Risk Assessments Industrial Hygiene SISOT 1

+ Add Product

7 Catalogue Name	Documents	CAT Numbe	Vendor	Current Quantity
Acetone				
☐ Acetone	8		MP Biomedicals	10 (20 L)
☐ Acetone			MP Biomedicals	3 (20 L)

ベンダーSDS 表示

Products Containers Transfer Receipts Stocktake Reconciliation Report

< Back

MP MSDS_180976_AU_EN 1 / 8 110% Page 1/8

MP **Safety Data Sheet**
according to WHS Regulations
Printing date 06.08.2018 Revision: 06.08.2018

1 Identification

- Product identifier
- Trade name: Acetone
- Article number: 180976
- CAS Number: 67-64-1
- EC number: 200-662-2
- Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
No further relevant information available.
- Application of the substance / the mixture Research use only.
- Details of the supplier of the safety data sheet
- Manufacturer/Supplier:
MP Biomedicals, LLC
29525 Fountain Parkway
Solon, OH 44139
United States
www.mpbio.com
- MP Biomedicals Australia Pty Limited
2/29 Bearing Road
Seven Hills, NSW 2147 Aust.
Telephone Number: (02) 9838 7422
Fax Number: (02) 9838 7390
www.mpbio.com
- Further information obtainable from: Quality Control Department
- Emergency telephone number:
CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)
Australia Poison Control Centre: +61 13 11 26

6.2 容器検索

簡易検索から選択したフォルダ（場所）で容器を検索する方法は以下のとおりです。

手順：フォルダ内の容器を検索

1. サイソットモジュールを開きます



2. 簡易タブをクリックします。

3. フォルダを選択して、検索パスを指定します。

4. フォルダの場所フォルダ をクリックします。

5. 容器モードボタンをサイソットツールバー内で選択します。

6. 検索テキストフィールドに製品名を入力します。

7. 虫眼鏡 をクリックして、設定されたパラメータに基づいて検索を実行します。

8. 容器検索結果を表示します。

- 容器バーコード
- カタログ名
- ベンダー
- 容器ヨタイプ
- 現在/最大 量/重量
- オーナー
- 取得日
- 有効期限
- 容器ステータス

Barcode	Documents	CAT	CAT Name	Vendor	Acquired Date	Container type
1604587037.20L.1			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.10			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.2			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.3			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.4			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.5			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.6			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.7			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.8			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle
1604587037.20L.9			Acetone	MP Biomedicals	14/10/2025	Bottle

7.0 サイソットモジュールの詳細検索 🔍

詳細検索は、特定の検索パラメータを使用して製品または容器を自分の全フォルダ（自己インベントリ）、各フォルダ（場所）、または容器履歴から効率的に検索できる機能です。詳細では、名前ドロップダウンリスト **Name** に検索パラメータのリストが表示されます。

この詳細検索のトピックでは、以下について解説します。

- 詳細検索の概要
- バーコードから検索
- ケムウォッチ番号から検索
- ユーザー製品番号から検索し SDS を表示



詳細検索から、ユーザーは製品または容器を検索できます。

製品モード 詳細検索 自己パラメータ

- 名前
- CW 番号
- バーコード
- ロット番号
- カタログ番号（品番）
- 製品番号
- ユーザー製品番号
- ベンダー製品番号

容器モード 詳細検索 フォルダパラメータ

- 名前
- CW 番号
- バーコード
- ロット番号
- カタログ番号（品番）

容器モード詳細検索 容器履歴パラメータ

- 名前 - CW 番号 - バーコード - カタログ番号（品番） - 文書名 - 有効期限 - 取得日	Simple	Advanced	
	Own	Folder	Container History
	Name ^ Type in Name		
	Name CW No Barcode CAT Number Document Name Expiry Date Acquired Date Expand Collapse		

以下の表は、「名前」ドロップダウンリストで利用可能な検索オプションとそれぞれの説明を示しています。

検索オプション	使用(検索条件)
名前	ユーザーが製品名で検索してベンダー、ミニ、ゴールド SDS、ラベル、緊急レポートを取得できるようにします。
CW 番号	ケムウォッチ番号は、純物質および非純物質の両方について、データベースに登録されたすべての製品に割り当てられます。
バーコード	特定の容器のバーコード番号で、自分のインベントリまたはフォルダ（場所）または容器履歴から検索できます。
ロット番号	バッチ/ロット番号で製品または容器を検索します。
製品番号：ユーザー製品番号、ベンダー製品番号	製品に割り当てられた製品番号 - ユーザー製品番号で検索 - ベンダー製品番号で検索
カタログ番号（品番）	カタログ番号で検索します。
文書名	文書の名前で製品または容器を検索します。
取得日	容器の取得日で製品または容器を検索します。
有効期限	有効期限で製品または容器を検索します。

7.1 バーコードで容器を検索

詳細検索オプションのバーコードを使用して、フォルダの場所で特定の容器に割り当てられた正確なバーコード番号を持つ容器を検索する方法は以下のとおりです。

手順：バーコード番号から容器を検索

1. サイソットモジュールを開きます



2. 詳細タブをクリックします。

3. フォルダを選択して、検索パスを指定します。

4. 特定のフォルダ内を検索するには、フォルダ (場所) をクリックします。

5. 容器モードボタンをサイソットツールバーで選択します。

6. 詳細検索名のドロップダウン矢印をクリックして、フォルダ (場所) で検索するための検索パラメータを一覧表示します。

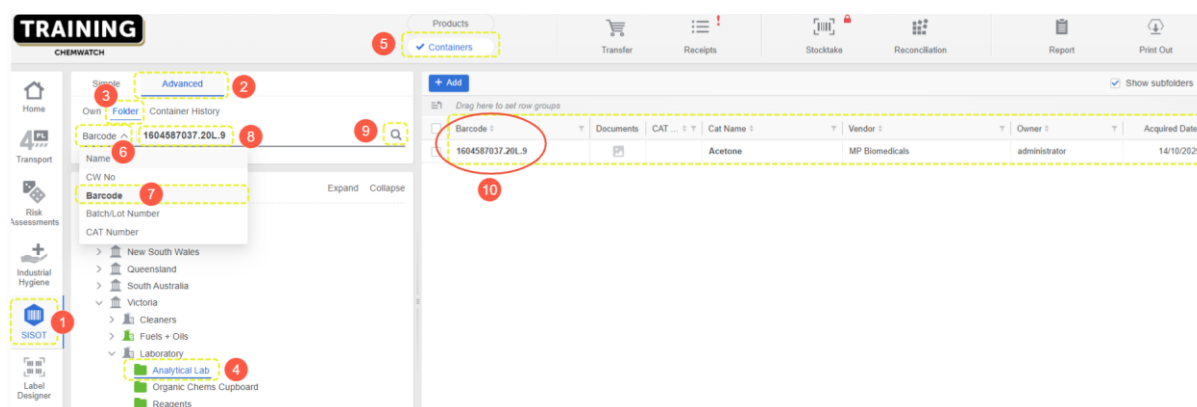
7. 検索パラメータ「バーコード」を選択します。

8. 容器のバーコード番号を詳細検索テキストフィールドに入力します。

9. 虫眼鏡 🔍 マークをクリックして、設定されたパラメータに基づいて検索を実行します。

10. 容器のバーコード検索結果を表示します。

- 容器バーコード
- カタログ名
- ベンダー
- 容器タイプ
- 現在/最大 量/重量
- オーナー
- 取得日
- 有効期限
- 容器ステータス



7.2 CW 番号 (ケムウォッチ番号) による検索

詳細検索パラメータを使用して CW 番号 (ケムウォッチ番号) で製品または容器を検索する方法は以下のとおりです。ケムウォッチ番号は、物質に割り当てられるデータベース内の固有識別子 (ID) です。この化学物質識別子は、ユーザーが化学物質に関する情報を見つけ、SDS を特定するのに役立ちます。

手順: CW 番号 (ケムウォッチ番号) で製品または容器を検索

1. サイソットモジュールを開きます



2. 詳細設定タブをクリックします。

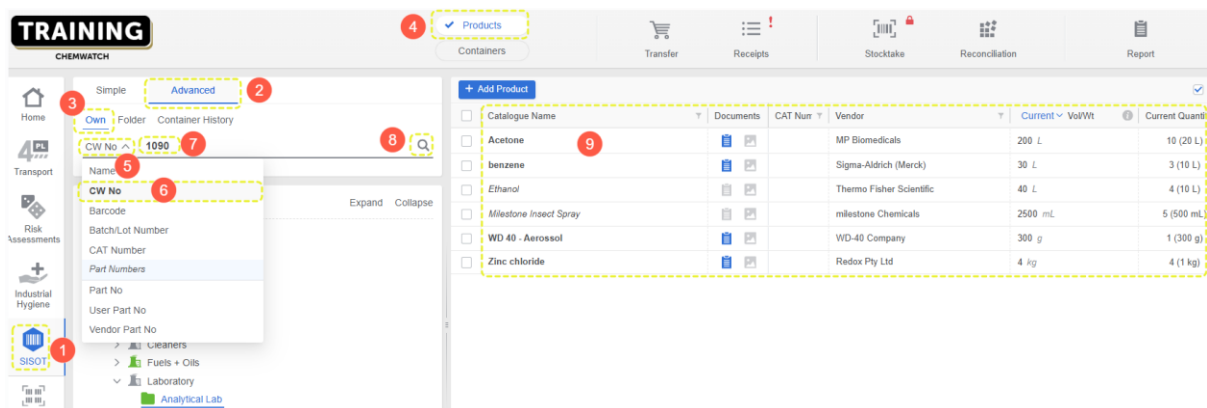
3. 自己を選択して、組織のインベントリへの検索パスを指定します。

8. 虫眼鏡 🔍 マークをクリックして、設定されたパラメータに基づいて検索を実行します。

9. 製品の検索結果を表示します。

- カタログ名

4. 製品モードボタンをサイソットツールバーで選択します。
 5. 詳細検索名のドロップダウン矢印をクリックして、検索パラメータを一覧表示します。
 6. 適用する検索パラメータ「CW 番号」を選択します。
 7. CW 番号を詳細検索のテキストフィールドに入力します。
- 文書（ベンダーSDS）
 - ベンダー
 - 容器タイプ
 - 現在/最大 量/重量
 - オーナー
 - 取得日
 - 有効期限
 - 容器ステータス



7.3 ユーザー製品番号による製品の検索

ユーザー製品番号による検索オプションを使用すると、ユーザーは自身で登録したユーザー製品番号から組織のインベントリ内の製品または容器を検索できます。

ユーザー製品番号から特定の製品を見つけてベンダーSDSを表示する方法は以下のとおりです。

手順: サイソットの詳細検索でユーザー製品番号から製品を検索

1. サイソットモジュールを開きます

2. 詳細タブをクリックします。
3. 自己を選択して検索パスを指定します。
4. 製品モードボタンをサイソットツールバーで選択します。
5. 詳細検索名のドロップダウン矢印をクリックして、フォルダの場所で検索するための検索パラメータを一覧表示します。
6. 検索パラメータ「ユーザー製品番号」を選択します。
7. ユーザー製品番号を検索テキストフィールドに入力します。
8. 虫眼鏡マークをクリックして、設定されたパラメータに基づいて検索を実行します。
9. 展開して、見つかったレコードの行を表示し、容器のバーコード検索結果を確認します。
 - カタログ名
 - カタログ番号（品番）
 - 文書（ベンダーSDS）
 - ベンダー
 - 現在/最大 量/重量
 - 製品番号
 - ロット番号

○ 残りのアクティビティ

10. 文書アイコンをクリックして、製品のベンダーSDSを表示します。

The screenshot shows the Chemwatch interface. On the left sidebar, the SISOT icon is highlighted with a red circle and number 1. The top navigation bar has a 'Products' button highlighted with a red circle and number 4. In the search area, the 'Advanced' tab is selected (2), and the 'Name' field (5) and 'User Part No' field (6) are visible. The search button (7) is highlighted. The search results list (8) shows 'Acetone' with a document icon (9). The details view (10) shows the document icon for 'Acetone'.

ベンダーSDS の表示

The screenshot shows the Vendor SDS document for Acetone. The document includes contact information for MP Biomedicals, LLC and MP Biomedicals Australia Pty Limited, and hazard identification details.

2 Hazard(s) Identification

Classification of the substance or mixture

flame

Flam. Liq. 2 H225 Highly flammable liquid and vapour.

Eye Irrit. 2A H319 Causes serious eye irritation.
STOT SE 3 H336 May cause drowsiness or dizziness.

Label elements

GHS label elements

The substance is classified and labelled according to the Globally Harmonised System (GHS).

(Contd. on page 2)

付録

SDS の概要構造

SDS の作成に関する包括的な構造要件は、SDS 準備の実務規範に記載されています。

セクション（章）	見出し
1. 化学品及び会社情報	- 製品に関する情報 - その他の部品特定手段 - 化学物質の推奨用途及び使用上の制限 - 供給業者の名前、住所、電話番号 - 緊急電話番号
2. 危険有害性の要約	- 化学物質又は混合物の分類 - ラベル要素(注意書きを含む) - 分類に該当しないその他の危険有害性
3. 組成及び成分情報	- 化学物質 - CAS 番号とその他の情報 - 化学組成
4. 応急措置	- 必要な応急措置の説明 - ばく露による症状 - 医療処置および特別な治療
5. 火災時の措置	- 適切な消火剤 - 化学物質によって引き起こされる特定の危険 - 消防士のための特別な保護装備および注意事項
6. 漏出時の措置	- 個人の注意事項、保護具、および緊急時の対応 - 環境への注意事項 - 封じ込めおよび清掃の方法と必要なもの
7. 取扱い及び保管上の注意	- 安全な取り扱いのための注意事項 - 混触禁止を含む安全な保管条件
8. ばく露防止及び保護措置	- 管理基準-ばく露基準、生物学的モニタリング - 適切なばく露制御 - 個人用保護具(PPE)
9. 物理的及び化学的性質	- 外観 - 臭い - 臭気の閾値 - pH - 融点/凝固点 - 沸点および沸点範囲 - 引火点 - 蒸発率 - 可燃性 - 上限/下限可燃性または爆発限界

	- 蒸気圧 - 蒸気密度 - 比重 - 溶解度 - 分配係数:n-オクタノール/水 - 自然発火温度 - 分解温度 - 粘度 - 比熱値 - 粒子径 - 揮発性有機化合物の含有量 - 揮発性の割合 (%) - 飽和蒸気濃度 - 目に見えない可燃性蒸気およびガスの放出
追加パラメータ	- 形状とアスペクト比 - 結晶性 - 粉塵性 - 表面積 - 凝集または凝集度 - イオン化(酸化還元電位) - 生体耐久性または生物持続性
10. 安定性及び反応性	- 反応性 - 化学的安定性 - 避けるべき条件 - 混触禁止物質及び危険有害反応の可能性 - 危険有害性のある分解生成物
11. 毒性情報	- ばく露経路に関する情報 - ばく露に関連する症状 - 毒性の数値的測定 - ばく露による急性的、遅発性および慢性的な健康影響 - ばく露レベル - 相互作用効果 - データの限界
12. 環境影響情報	- 生態毒性 - 持続性および分解性 - 生物蓄積性 - 土壌中の移動性 - その他の悪影響
13. 廃棄上の注意	- 安全な取り扱いと廃棄方法 - 汚染された包装の廃棄 - 環境規制
14. 輸送情報	- 国連番号 (UN 番号) - 正式輸送名称

	- 輸送上の危険区分 - 容器等級 - 環境に対する危険有害性 - 輸送時の特別な注意事項 - Hazchem コード
15. 適用法令	- 当該製品に特有の安全、健康、および環境規制 - 毒物スケジュール番号
16. その他の情報	- 作成日または改訂日 - 使用される主な略語または頭字語

GHS ピクトグラムおよび危険物 DG ダイアモンド

9つの危険有害性ピクトグラムは、物理的、健康および/または環境上の危険有害性を表しています。慢性的な健康危険有害性には、発がん性物質、生殖毒性物質、変異原性物質、特定標的臓器毒性物質、および吸引性毒性物質が含まれます。以下は、GHS危険有害性ピクトグラムとADGダイアモンドの比較表です。

危険有害性ピクトグラム及びADGダイアモンド

危険有害性ピクトグラム	GHS危険有害性	危険物等級ラベル（ピクトグラム）	危険物クラス
 爆弾の爆発	爆発性 自己反応性 有機過酸化物質	   	爆発性
 炎	可燃性物質 自己反応性 自然発火性物質 自己発熱性 水反応可燃性 有機過酸化物質	     	可燃性 (液体、固体、気体) 自然発火性 可燃性ガスの放出 有機過酸化物質
 円上の炎	酸化性	 	酸化性 酸化性ガス
 ガスボンベ	高圧ガス	   	非毒性不燃性ガス 可燃性ガス 酸化性ガス 毒性ガス

 劇毒	急性毒性	 	急性毒性 急性毒性ガス
 感嘆符	急性毒性 皮膚刺激性 眼刺激性 皮膚感作性	該当なし	
 健康有害性	発がん性 呼吸器感作性 生殖毒性 標的臓器毒性 生殖細胞変異原性	該当なし	
 腐食性	眼に対する重篤な 損傷・眼刺激性 皮膚腐食性 金属腐食性		金属腐食性
 環境	水生毒性 職場の危険有害性 のある化学品要件 の範囲外		環境危険有害性
該当する危険有害性ピクトグラム なし			その他の危険物
職場の危険有害性のある化学物質要件の 範囲外			感染性
職場の危険有害性のある化学物質要件の 範囲外			放射性

NFPA ダイヤモンド



NFPA ダイヤモンドと色分け

四つの区分は通常、色分けされており、青は健康危険性、赤は引火性、黄は化学反応性を示し、白は特別な危険に対するコードを含んでいます。健康、引火性、反応性はそれぞれ、0（危険なし）から4（重大な危険）のスケールで評価されます。詳しい情報については、<http://www.nfpa.org/>をご参照ください。

ゴールド SDS の第 2 章には、該当する場合、適用可能な NFPA ダイヤモンドが描かれます。なお、このダイヤモンドやグラフィックが SDS に表示されるためには、SDS 設定パネルで該当の項目にチェックを入れる必要があります。

健康（青）		引火性（赤）	
0	健康に対する危険性はなく、特別な予防策は不要で、通常の可燃性物質以上の危険はありません。（例： 水 ）	0	通常の火災条件下では燃えない物質（例： 二酸化炭素 ）。本質的に非可燃性の物質（例：コンクリート、石、砂）。（空気中で 816°C（1500° F）の温度に 5 分間さらされても燃えない物質。）
1	接触により刺激を引き起こすが、わずかな残留的な影響しか与えません。（例： アセトン ）	1	発火・燃焼が起こるまでにかなりの加熱を必要とする物質（例： 鉱油 ）。発火前に加熱を必要としない微細な浮遊物質も含まれます。（引火点は 93.4°C（200° F）以上）
2	激しいまたは継続的なばく露（慢性ではない）により、一時的な無能力化または残存障害を引き起こす可能性があります（例： ジエチルエーテル ）。	2	（200° F）発火する前に適度に加熱するか、比較的高い周囲温度にさらされると、加熱しなくても発火する微細な浮遊物質（例： ディーゼル燃料 ）。 引火点は 38°C（100° F）～93°C（200° F）

3	短時間のばく露により、重篤な一時的または中程度の残留障害を引き起こす可能性があります（例：塩素）。	3	ほぼ全ての周囲温度条件下で発火する可能性のある液体および固体（微細な浮遊物質を含む）（例： ガソリン ）。液体の引火点は 23°C (73° F) 未満、沸点は 38°C (100° F) 以上、または引火点が 23°C (73° F) から 38°C (100° F) の間であるもの。
4	非常に短時間の暴露で死に至るか、重大な残留的な影響を与える可能性があります（例： シアン化水素 、 ホスフィン 、 一酸化炭素 、 サリン ）。	4	通常の大気圧および温度において、急速にまたは完全に蒸発するか、空気中に容易に拡散して容易に燃焼します（例： アセチレン 、 ジエチル亜鉛 ）。 自然発火性 物質を含む。 引火点 は 23°C (73° F) 未満。
特別（白）		不安定性／反応性（黄）	
白い「特別注意」エリアには複数の記号を記載できます。以下の記号は NFPA 704 規格で定義されています。		0	通常、火災暴露条件下でも安定しており、水（と反応しません例： ヘリウム ）。
OX	酸化剤 （例： 過塩素酸カリウム 、 硝酸アンモニウム 、 過酸化水素 ）	1	通常は安定しているが、高温高压下では不安定になる可能性があります（例： プロペン ）。
W	水 と異常または危険な反応を起こします（例： セシウム 、 ナトリウム 、硫酸）。	2	高温高压下では激しい化学変化を起こし、水と激しく反応します。または水と爆発性の混合物を形成する可能性があります（例： 白リン 、 カリウム 、 ナトリウム ）。
SA	単純 窒息性ガス 。具体的には、 窒素 、ヘリウム、ネオン、 アルゴン 、 クリプトン 、 キセノン のガスに限定されます。	3	爆発または爆発的分解を起こす可能性があるが、強力な起爆源が必要であり、起爆前に閉じ込められた状態で加熱する必要があり、水と爆発的に反応し、または強い衝撃を受けると爆発します（例： 硝酸アンモニウム 、 三フッ化塩素 ）。
		4	常温常圧下で容易に 爆発 または 分解 する物質（例： ニトログリセリン 、 アジ化塩素 、 二酸化塩素 ）。

ケムウォッチ e ラーニング

ケムウォッチは、学習サイトを通じてソフトウェアアプリケーションについてさらに学ぶためのゲートウェイとして、トレーニングライブラリを提供しています。提供されたリンクを使用して、eラーニングクイックスタートガイド、製品、翻訳、およびコースにアクセスしてください。

次のサイトへ移動: <https://chemwatch.training/bh-home/>

QUICK START GUIDE	PRODUCTS	TRANSLATIONS	COURSES
A collection of short videos to get you started.	Complete training presentations for the Chemwatch applications.	Translated training modules in multiple languages.	Accredited and non-accredited courses in chemicals management and safety

SISOTについて学ぶには、以下のリンクをクリックしてサイソットeラーニングをご覧ください。

<https://chemwatch.training/bh-products/bh-sisot/>

トレーニング

ケムウォッチでは、当社のアプリケーションに関するトレーニングを提供しています。詳細については、training@chemwatch.netまでメールを送信してお問い合わせください。



それはハザード
ではなくリスクです！

ケムウォッチ

1227 グレン・ハントリー・ロード
グレン・ハントリー
ビクトリア州 3163

電話 ☎: +61 3 9573 3100

メール: customerservice@chemwatch.net

ウェブサイト: www.chemwatch.net