

IASO R6.4 リスクアセスメント関連機能

リスクアセスメント対象の薬品BIN入庫時の注意喚起メッセージ

リスクアセスメント対象の対象物質の薬品BINを購入などして IASO に登録する際、以下の画面のようなメッセージが出て、注意喚起を促します。



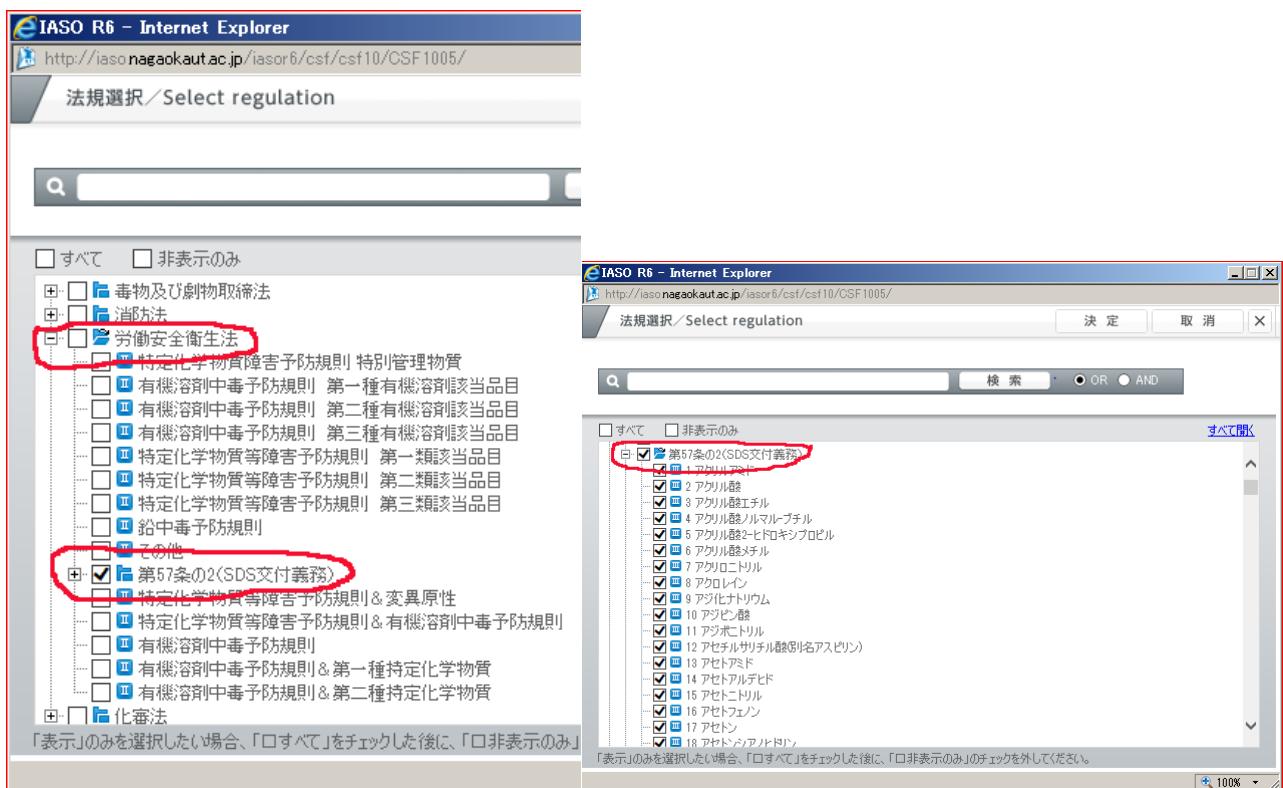
リスクアセスメント対象物質のリストアップ

DATA MANAGER で「在庫」、

あるいは過去に購入/使用した薬品の調査なら「登録/空ビンリスト」-「登録薬品リスト」で、
「法規」-「労働安全衛生法」-「第 57 条の 2(SDS 交付義務)」が
リスクアセスメント対象物質に該当する。



IASO R6 - Internet Explorer
http://iasonagaokaut.ac.jp/iasor6/cdm/cdm09/CDM0901/
Group Supervisor User 高柳 充寛
MAINTENANCE MANAGER DATA MANAGER CHEMICAL MANAGER
MESSAGE INFO SDS PRTR ? LOG OUT
在庫リスト 使用量集計リスト 指定数量計算 薬品履歴リスト 横断リスト
使用期限リスト 登録／空ビンリスト PRTRリスト 廃棄薬品リスト オプション
登録薬品リスト／Warehousing list LIST
集計期間 2017 年 02 月 01 日 ~ 2017 年 02 月 28 日
詳細 表示件数 50
保管場所 法規 薬品
(すべて) (すべて) (すべて)



IASO R6 - Internet Explorer
http://iasonagaokaut.ac.jp/iasor6/csf/csf10/CSF1005/
法規選択／Select regulation
検索 検索 OR AND
すべて 非表示のみ
■ 毒物及び劇物取締法
■ 治療法
■ 労働安全衛生法
■ 特定化学物質障害予防規則 特別管理物質
■ 有機溶剤中毒予防規則 第一種有機溶剤該当品目
■ 有機溶剤中毒予防規則 第二種有機溶剤該当品目
■ 有機溶剤中毒予防規則 第三種有機溶剤該当品目
■ 特定化学物質等障害予防規則 第一類該当品目
■ 特定化学物質等障害予防規則 第二類該当品目
■ 特定化学物質等障害予防規則 第三類該当品目
■ 鉛中毒予防規則
■ その他
■ 第 57 条の 2 (SDS 交付義務)
■ 特定化学物質等障害予防規則 & 変異原性
■ 特定化学物質等障害予防規則 & 有機溶剤中毒予防規則
■ 有機溶剤中毒予防規則
■ 有機溶剤中毒予防規則 & 第一種特定化学物質
■ 有機溶剤中毒予防規則 & 第二種特定化学物質
■ 化審法
「表示」のみを選択したい場合、「□すべて」をチェックした後に、「□非表示のみ」

IASO R6 - Internet Explorer
http://iasonagaokaut.ac.jp/iasor6/csf/csf10/CSF1005/
法規選択／Select regulation 決定 取消
検索 検索 OR AND
すべて 非表示のみ
■ 第 57 条の 2 (SDS 交付義務)
■ 1 アクリルアート
■ 2 アクリル酸
■ 3 アクリル酸エチル
■ 4 アクリル酸ノルマルーブル
■ 5 アクリル酸2-ヒドロキシプロピル
■ 6 アクリル酸メチル
■ 7 アクリロニトリル
■ 8 アクリロイン
■ 9 アジ化ナトリウム
■ 10 アジン酸
■ 11 アジホートリル
■ 12 アセチルサリチル酸誘導体名アスピリン
■ 13 アセトアード
■ 14 アセトアリデヒド
■ 15 アセトニトリル
■ 16 アセトフェノン
■ 17 アセント
■ 18 アトロ・ノアルドト

集計期間を確認し、詳細のチェックボックスにマークしてから「LIST」ボタンを押すと、該当する薬品ビンのリストが表示され、「ダウンロード」ボタンから CSV ファイルがダウンロードできる。

The screenshot shows the IASO R6 DATA MANAGER interface. The top navigation bar includes 'MAINTENANCE MANAGER', 'DATA MANAGER', and 'CHEMICAL MANAGER'. The 'DATA MANAGER' tab is active. The main area displays a search form with fields for '在庫リスト' (Inventory List), '使用量集計リスト' (Usage Statistics List), '指定数量計算' (Specified Quantity Calculation), '薬品履歴リスト' (Drug History List), '廃棄リスト' (Waste List), '使用期限リスト' (Expiry Date List), '登録／空ビンリスト' (Registration/Empty Bottle List), 'PRTRリスト' (PRTR List), and '廃棄薬品リスト' (Waste Drug List). A red circle highlights the 'LIST' button in the top right corner of the search area. Below the search form, there are two panels: '保管場所' (Storage Location) and '法規' (Regulation). The '法規' panel lists various regulations, including '第57条の2(SDS交付義務)' (Article 57, Paragraph 2 (義務 of SDS delivery)) with a list of 19 items. The 'LIST' button is also circled in red in this panel.

The screenshot shows the results of the search. The title bar reads 'IASO R6 - Internet Explorer' and the URL is 'http://iaso.nagaokaut.ac.jp/iaso6/cdm/cdm09/CDM0902/searchList'. The search results table has columns for '薬品情報' (Drug Information) and '登録数量' (Registered Quantity). The results are as follows:

薬品名	登録数量
(R)-エピクロロヒドリン	1
ACROS ORGANICS 51594-55-9	
(S)-エピクロロヒドリン	1
ACROS ORGANICS 67843-74-7	
0.005mol/l-硫酸(N/100)	5
ナカライトスク(株) 7664-93-9	
0.005mol/l-硫酸(N/100)	5
ナカライトスク(株) 7664-93-9	
0.01mol/l 水酸化ナトリウム溶液(500mL)	1
和光純薬工業(株) 1310-73-2	
0.01mol/l-塩酸(N/100)	3
ナカライトスク(株) 7647-01-0	
0.01mol/l-塩酸(N/100)	2
ナカライトスク(株) 7647-01-0	
0.01mol/l-硝酸銀溶液(N/100)	

At the top of the results page, there are buttons for '全項目' (All Items) and 'ダウンロード' (Download), both of which are circled in red. The date '2017/02/22 17:31:34' and the page number '2964件(1/60ページ)' are also visible.

ダウンロードした CSV ファイルをエクセルで開き,
 「セル書式」-「配置」-「折り返して全体を表示する」をオフにする等, 体裁を整えてから,
 「データ」-「重複の削除」を CAS No. で実行. この例では重複無しで 663 種類が残った.

Microsoft Excel ウィンドウ (warehousing_list_detail_20170222171003.csv)

データタブで「重複の削除」機能を使用する。確認ダイアログが表示されている。

確認ダイアログの内容:

- 重複の削除
- 重複する行をシートから削除します。
- 重複する情報をチェックする列を指定できます。

データ表:

	A	B	C	D	E
1	登録薬品詳細リスト	2017/2/22 17:10			
2	グループ名:	SYS/SYS/Supervisor			
3	集計期間:	2009/02/01~2017/02/28			
4	保管場所:	(すべて)	法規(OR):	労働安全衛生法	●第57条の2(SDS交付義務) ●1 アクリルアミド ●2 ア:
5					
6	薬品名	メーカー	規格	CAS No.	内容量 単位名 IASOバーコード No. 登録日 LOT No.
7	(R)-エタノヒトリソ	ACROS ORGANICS	-	51594-55-9	1 g CMB00001329 2009/2/17
8	(S)-エタノヒトリソ	ACROS ORGANICS	-	67843-74-7	1 g CMB00001328 2009/2/17
9	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00001576 2015/5/8
10	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00001725 2015/10/28
11	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00000908 2009/8/11
12	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00000922 2009/10/20
13	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00001296 2012/1/27
14	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00001465 2014/2/5
15	0.01 mol/l 水酸化ナトリウム溶和光純薬工業(株)	容量分析用	1310-73-2	500 ml ESK00000034 2012/7/6	
16	O. 01 mol/l-塩酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7647-01-0	500 ml DMA09040077 2010/1/25

重複の削除ダイアログ

確認メッセージ:

重複する 14431 個の値が見つかり、削除されました。一意の値が 663 個残っています。

Microsoft Excel ウィンドウ (warehousing_list_detail_20170222171003.csv)

データタブで「重複の削除」機能を使用する。

データ表:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	登録薬品詳細リスト	2017/2/22 17:10						
2	グループ名:	SYS/SYS/Supervisor						
3	集計期間:	2009/02/01~2017/02/28						
4	保管場所:	(すべて)	法規(OR):	労働安全衛生法	●第57条の2(SDS交付義務) ●1 アクリルアミド ●2 ア:			
5								
6	薬品名	メーカー	規格	CAS No.	内容量 単位名 IASOバーコード No. 登録日 LOT No.			
7	(R)-エタノヒトリソ	ACROS ORGANICS	-	51594-55-9	1 g CMB00001329 2009/2/17			
8	(S)-エタノヒトリソ	ACROS ORGANICS	-	67843-74-7	1 g CMB00001328 2009/2/17			
9	O. 005mol/l-硫酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7664-93-9	500 ml CKC00001576 2015/5/8			
10	O. 01 mol/l 水酸化ナトリウム溶和光純薬工業(株)	容量分析用	1310-73-2	500 ml ESK00000034 2012/7/6				
11	O. 01 mol/l-塩酸(N/10)ナカライトスク(株)		-	7647-01-0	500 ml DMA09040077 2010/1/25			
12	0.05mol/l よう素溶液(500mL) 和光純薬工業(株)	容量分析用	7553-56-2	500 ml DYAL15121601 2015/12/16				
13	0.1mol/l 硝酸(500mL)	容量分析用	7697-37-2	500 ml APU00001187 2014/12/26				
14	0.1mol/l 酢酸(500mL)	容量分析用	64-19-7	500 ml BKC00000991 2014/8/27				
15	1,1,2-トリフルオロ-2-ヨードエフ 和光純薬工業(株)	和光一級	353-83-3	25 ml CMB00008487 2015/9/16				
16	1,1,2-トリフルオロ-2-ヨードエフ 和光純薬工業(株)	GR	79-34-5	500 g CMB00003112 2009/2/5				