



Chemicals Management



明志科技大學 產品教育訓練手冊

產品輔導規劃師：Max
E-mail：max@wishingsoft.com
實施日期：2022/03/25



【化學品法規】

職安法施行重點及罰則

危害通識
(第10條)

- 安全資料表(SDS)
- 標示
- 清單
- 通識措施

3~30萬
(第2次)

**核准登記/
報備、許可**
(第13/14條)

- 新化學物質登記
- 管制性化學品許可
- 優先管理化學品報備

20~200萬
3~30萬
(第1次)

分級管理
(第11條)

- 風險等級評估
- 分級管理措施(分四級)

3~30萬
(第2次)

暴露評估
(第12條)

- 定有容許暴露標準之暴露評估
- 作業環境監測
- 分級管理措施(分三級)

3~30萬
(第1次)

連續開罰將影響品牌形象及獲利

現有化學品受法規列管之種類

主管機關	列管化學品	作為
 職安署	危害性化學品	標示、安全資料表、清單、通識措施
	CCB 化學品	評估風險等級並採取分級管理措施
	PEL 化學品	實施暴露評估並採取分級管理措施
	環測化學品	實施作業環境監測並採取分級管理措施、定期申報
	優先管理化學品	定期報備
	管制性化學品	申請許可、定期報備
	有機溶劑	有機溶劑中毒預防
	特定化學物質	特定化學物質危害預防
	鉛/四烷基鉛	鉛中毒預防、四烷基鉛中毒預防
	母性保護化學品	實施母性健康保護
 環保署	毒性化學物質	申請許可證/登記/核可、定期申報、事故預防及管理
	關注化學物質	申請核可、定期申報、事故預防及管理
	新化學物質	申請登錄、定期申報
	既有化學物質	申請登錄、定期申報
 消防署	公共危險物品	公共危險物品設置標準及安全管理
	可燃性高壓氣體	可燃性高壓氣體設置標準及安全管理
 經濟部	工廠危險物品	定期申報
	先驅化學品工業原料	定期申報
	選定化學物質	定期申報

另包含歐盟  法令

- REACH (SVHC)
高度關切物質
=>作為：成品輸歐註冊
- RoHS
=>作為：歐盟電子電器設備禁用物質

多數來自品牌、客戶要求

【系統架構】

威煦的Solution – 整合式管理平台 ESH Clouds



入門級



法規鑑別

即時掌握新修法令對於廠區的
危害風險，並針對ISO法規鑑別、
稽核等運作流程進行表單電子
化管理。



化學品管理

統籌廠區化學品危害辨識、危
害性化學品清單、法令列管及
風險分級的一站式化學品管理
平台。



稽核管理

提供組織管理內、外部稽核設
置稽核題庫，各單位稽核狀態
管控及缺失類型、統計報表。



風險評估

提供多人協作蒐整廠區可能危害鑑
別風險資訊，並透過多樣評估方法
進行風險分級、矩陣及改善追蹤控
管。



教育訓練管理

提供職安衛證照資料庫，自
動比對廠區所需的證照張數，
提供執行派訓計畫管理，並
有證照到期自動提醒、行事
曆檢視。



定檢管理

適合管理大量廠區的定檢事項，
加上權限與審核機制、提示到
期設定、行事曆檢視，達到統
籌即時管理的訴求。

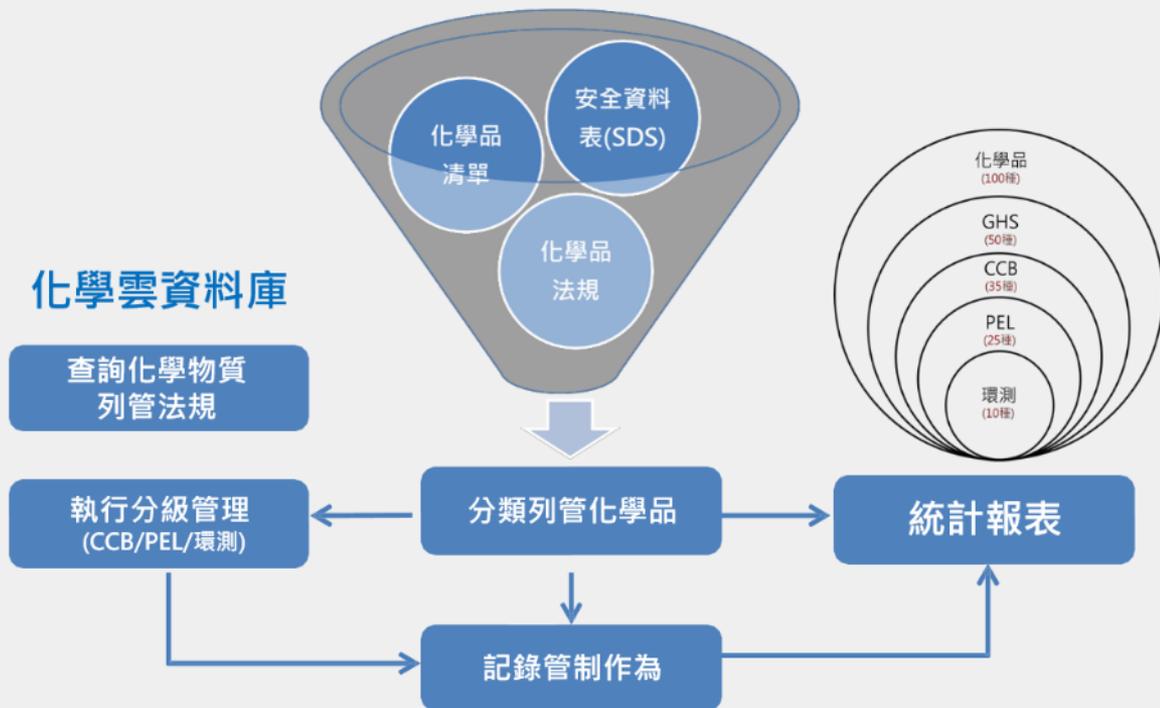
降低符合法規
所需成本

協助企業提升
ESH管理成效

提升產業
國際競爭力

系統架構

- **目的：**管控化學品風險，並符合化學品相關法規之要求。
 - **源頭管理：**
整合化學品管理源頭資訊，建立化學品管理基礎架構。
 - **重點管理：**
自動分類列管化學品，有效執行化學品評估及分級管理。



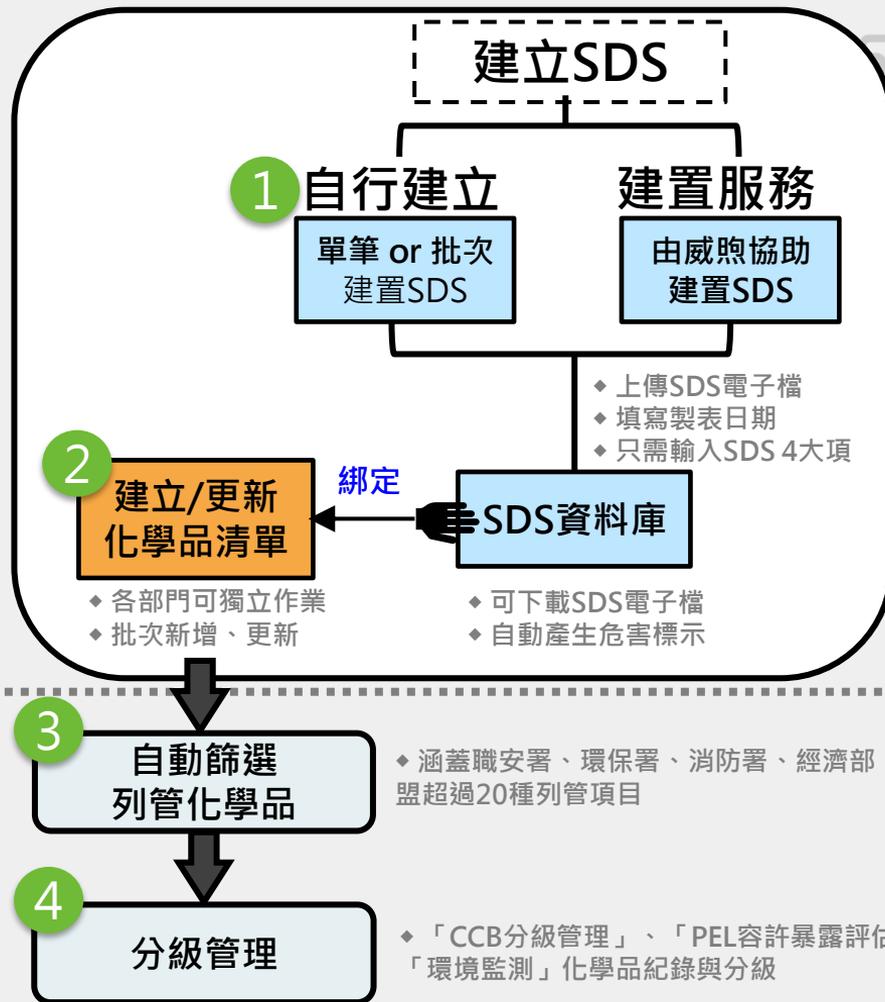
角色 vs. 操作流程



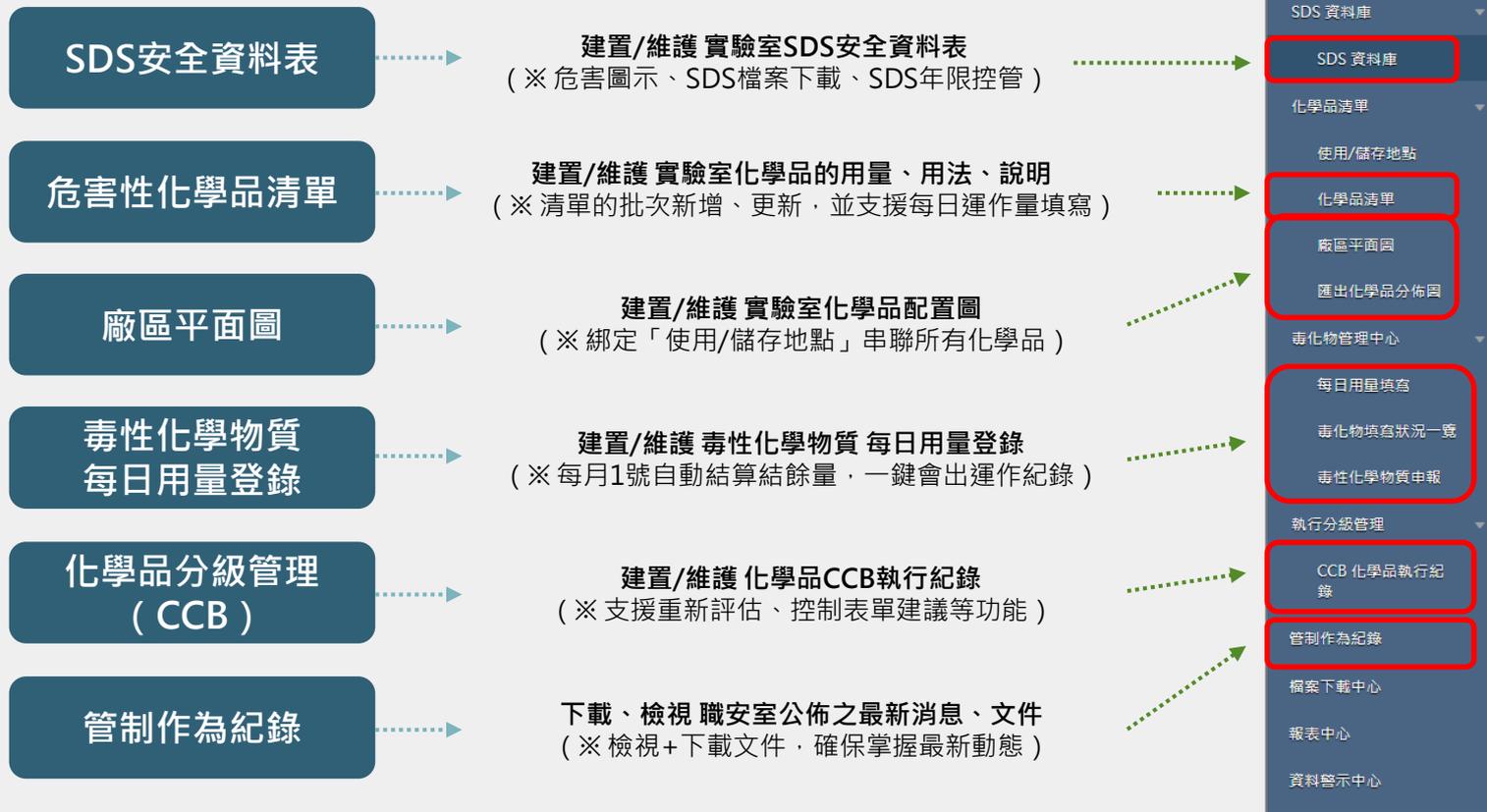
化學品資料
電子化

化學品申報
自動分類

分級管理
各項管制作為



明志科大 – 實驗室化學品管理



【強力工具&尋求協助】

強力工具

附有各式圖文介紹說明書，供使用者查詢、參考

化學雲 (正式期間：20190101 ~ 20990131) [WS內]

快速入門指南

- 快速入門指南
- 進階實用功能
- 使用手冊

組織與使用者管理

職業安全署

環保署

消防署

經濟部

歐盟列管比對

自訂分類

風險分級管理

分級結果一覽表

暴露評估

CCB 化學品

PEL 化學品

環測化學品

各項申報

優先管理化學品

化學品分佈圖

化學品清單

廠區平面圖

匯出化學品分佈圖

列管化學品

列管化學品一覽

列管化學品分類

多重列管篩選器

化學品申報中心

執行分級管理

化學品分級管理清單

環測化學品執行紀錄

上方圖示皆可點選，快速抵達您需要執行的項目囉！

化學雲 > SDS 資料庫 操作秘笈 HOT

SDS 資料庫 (每月1號系統將發信通知未來2個月即將到期的SDS)

進階搜尋

化學雲 > 化學品清單 操作秘笈 HOT

化學品清單

進階搜尋

化學雲 > 廠區平面圖 操作秘笈 HOT

廠區平面圖

搜尋關鍵字，輸入完畢請按Enter

刪除平面圖

<input type="checkbox"/>	編輯	平面圖名稱
<input type="checkbox"/>	編輯	TEST

查詢化學物質列管法規

可輸入關鍵字查詢相關法規
(中、英文名稱或CAS No)

SDS查詢

化學儀器表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

化學品清單

使用/儲存地點

化學品清單

廠區平面圖

匯出化學品分佈圖

列管化學品

列管化學品一覽

列管化學品分類

多重列管篩選器

化學品申報中心

執行分級管理

化學品分級管理清單

環測化學品執行紀錄

查詢化學物質列管法規 ?

透過中文名稱、英文名稱或CasNo，快速找出該化學品受到那些法規列管。
(搜尋結果僅供參考，最終請依政府資料為主。搜尋既有化學物質，建議以Cas No為主。)

Q

✓ 乙醇 為既有化學物質

※以下為政府網站之列管化學品分類

乙醇 (Ethyl alcohol)
CAS No : 64-17-5

列管化學品	法規/申報日期	目的/作為
PEL 化學品	法規 1. 職業安全衛生法第12條 2. 勞工作業場所容許暴露標準、附表一、二 3. 危害性化學品評估及分級管理辦法	實施暴露評估，並採取分級管理措施

目前支援列管類別：PEL化學品、環測化學品、優先管理化學品、先驅化學品工業原料、毒性及關注化學物質、管制性化學品、有機溶劑、鉛/四烷基鉛、特定化學物質、特別危害健康作業(化學品)、REACH高度關切物質(SVHC)、RoHS

管制作為紀錄

匯入檔案，將其他化學品管理相關檔案上傳雲端，方便各單位使用、共享資源

SDS查詢

化學雲 > 管制作為紀錄

化學雲儀表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

化學品清單

列管化學品

化學品申報中心

執行分級管理

管制作為紀錄

報表中心

管制作為紀錄

+ 新增

資料總數：6筆

編號	主旨	檔案	修改時間	修改帳號	編輯
CTL2019030006	ws5	1	2019-03-15	Iris	編輯
CTL2019030005	ws3	1	2019-03-15	Iris	編輯
CTL2019030004	ws4	1	2019-03-15	Iris	編輯
CTL2019030003	ws2	1	2019-03-15	Iris	編輯
CTL2019030002	ws1	1	2019-03-15	Iris	編輯
CTL2019030001	123	1	2019-03-14	Iris	編輯

新增管制紀錄

主旨* ws5

內容* ws5

檔案 + 加入檔案

檔名	檔案大小	操作
C05U1250.PDF 按存檔後開始上傳	246.59 KB	移除

儲存 取消

報表中心

檢視所有或個別單位的化學品儲存與使用狀況，目前系統將會執行單位自動換算！

化學雲 (試用期間：20180611 ~ 20990921)

化學雲 > 報表中心

報表中心

化學品儲存量與使用量

檢視所有或各組織部門的化學品儲存與使用狀況

化學品儲存量與使用量

查詢條件

選擇部門 選擇 SDS

單位換算

單位換算

查詢

※ 當 SDS「空值」未填，報表中心會自動將空值之單位換算為 1

SDS/繪表	化學品名稱	製造商、輸入商或供應商	平均儲存量(月)	最大儲存量	平均使用量(月)	最大使用量	單位
☉/☒ 2	乙二醇 (ETHYLENE GLYCOL)	三福化工股份有限公司	8000	11425	7190	10650	kg
☉	丙烷 (Propane)	台灣中油公司	0	100	0	0	kg
☉/☒ 1	硫酸 (Sulfuric acid)	三福化工股份有限公司	0	5000	0	0	kg
☉/☒ 2	汞 (Mercury)	安捷海際公司	0	29	11	3	kg
☉/☒ 1	雙環己胺 (Dicyclohexylamine)	三福化工股份有限公司 (臺灣廠)	500	1100	500	500	kg
☉/☒ 1	過氧化氫 (Hydrogen Peroxide)	三福化工股份有限公司	0	3500	0	0	kg
☉	癸二酸 (isophthalic acid)	三福化工股份有限公司	0	200	0	0	kg
☉	丙酮 (Acetone)		0	500	0	0	kg
☉	過氯酸 (Perchloric acid)		0	500	0	0	kg

資料總數：15 筆

1 2 10

尋求協助 - 威煦軟體線上諮詢

操作方法：

點選「威煦軟體線上客服」 → 欲洽詢服務點選「軟體操作及顧問諮詢」 → 輸入您的問題

[WS內部]Iris Iris 語言

化學雲 > 化學雲首頁

化學雲首頁

SDS 化學品有效總筆數

19筆
(2筆無檔案 / 0筆需更新)

新增 明細

SDS 完成度統計

0% 20% 40% 60% 80% 100%

總完成率：73.68%

化學品清單總筆數

14筆

新增 明細

威煦軟體線上諮詢

您好，請問您需要哪些線上服務？
請於下方填寫聯繫資訊及欲洽詢服務：

介紹自己 *

名稱、電子郵件

電話號碼

欲洽詢服務 *

軟體操作及顧問諮詢

訊息

開始交談

線上 - 威煦軟體線上客服

【操作說明】
源頭資料建置
SDS安全資料表

SDS資料庫

建立SDS兩種方法：

「從明志資料庫」 or 「新增空白SDS」或「從Excel匯入」(後者方便多筆匯入)

化學雲 系統地圖 最新消息 系統說明 (使用期間: 20220105 ~ 20230117) 明志科技大學 馬克思 (系統管理者)

SDS查詢

化學雲 > SDS 資料庫 操作秘笈 **HOT**

SDS 資料庫 (每月1號系統將發信通知已經到期以及未來3個月即將到期的SDS)

從 Excel 匯入 **2** 新增 SDS

從化學雲資料庫挑選

3 從明志資料庫挑選

空白 SDS

進階搜尋

全部 無效 有效 無 SDS 檔案

關鍵字 完成度 SDS到期日期 (版本日期已超過三年)

刪除 SDS 匯出Word格式 匯出所有 Excel

⚠ 已到期: 2 筆; ⚠ 即將到期: 0 筆; 資料總數: 87 筆

編輯	檢視	化學品名稱	清單數量	新增清單	SDS 索引碼	料號	製造者、輸入者或供應商	SDS 檔案	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	二氯甲烷 (Dichloromethane)	0	+					危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	乙腈 ((Acetonitrile))	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	苛性鈉 ((氫氧化鈉) Sodium hydr...	0	+	0100-01		友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	三辛基氯化錫 ((Tri-n-octylchloro...	0	+	WS01		友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	2,3-二羥丙基產品名稱甲基丙烯酸...	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	二乙基磷乙基三乙基矽烷 ((Diethy...	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	絕對酒精 ((乙醇) Ethanol, absolut...	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	碘化鉛 ((II) Lead II) iodide)	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	硝酸 ((Nitric acid))	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標示

250

SDS資料庫 – 明志專用資料庫

內建明志SDS資料庫，可直接取用完整的十六大項內容，完成度直接100%

The screenshot shows the 'SDS 資料庫' (SDS Database) interface. On the left sidebar, the 'SDS 資料庫' menu item is highlighted with a red box and the number '1'. In the top right corner, the '新增 SDS' (Add SDS) button is highlighted with a red box and the number '2', with a red arrow pointing to it. Below this, the '從明志資料庫挑選' (Select from Mingzhi Database) option is highlighted with a red box and the number '3'. The main content area displays a table of SDS records with columns for '編制', '檢視', '化學品名稱', '清單數量', '新增清單', 'SDS 索引碼', '料號', '製造者、輸入者或供應商', 'SDS 檔案', and '危害標示'. The table lists various chemicals such as Dichloromethane, Acetonitrile, Sodium hydroxide, and Ethanol.

化學雲 系統地圖 最新消息 系統說明 (使用期間：20220105 ~ 20230117) 明志科技大學 馬克 方法一

SDS查詢

化學雲儀表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

SDS 資料庫

供應商管理中心

化學品清單

使用/儲存地點

化學品清單

廠區平面圖

匯出化學品分布圖

列管化學品

列管異動歷程

列管化學品一覽

列管化學品分類

多重列管篩選器

化學品申報中心

毒化物管理中心

化學雲 > SDS 資料庫 操作秘笈 **HOT**

SDS 資料庫 (每月1號系統將發信通知已經到期以及未來3個月即將到期的SDS)

從 Excel 匯入 新增 SDS

從化學雲資料庫挑選

從明志資料庫挑選

空白 SDS

進階搜尋

全部 無效 有效 無 SDS 檔案

關鍵字 完成度 SDS到期日期 (版本日期已超過三年)

刪除 SDS 匯出Word格式 匯出所有 Excel

已到期：2筆；即將到期：0筆；資料總數：87筆

■	編輯	檢視	化學品名稱	清單數量	新增清單	SDS 索引碼	料號	製造者、輸入者或供應商	SDS 檔案	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	二氯甲烷 (Dichloromethane)	0	+					危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙腈 ((Acetonitrile))	0	+			友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	苛性鈉 ((氫氧化鈉) Sodium hydr...	0	+	0100-01		友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	三辛基氯化錫 ((Tri-n-octylchloro...	0	+	WS01		友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	2,3-二羥丙基產品名稱甲基丙烯酸...	0	+			友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	二乙基碲乙基三乙基矽烷 ((Diethy...	0	+			友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	絕對酒精 ((乙醇) Ethanol, absolut...	0	+			友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	碘化鉛 ((II) Lead II) iodide)	0	+			友和貿易股份有限公司	1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	硝酸 ((Nitric acid))	0	+			友和貿易股份有限公司	1	危害標示

< < 1 > > 250

SDS資料庫 – 明志專用資料庫

帶入資料後，將包含SDS檔案以及帶入當下的製表日期，務必確認一下SDS內容資訊。

化學雲 > SDS 資料庫 編輯安全資料表

化學品分類與檔案

上傳 SDS + 新增 SDS 檔案 ※上傳此化學品 SDS 檔案，若有多語系可上傳多個檔案

到期通知	檔名	檔案大小	版本	製表日期	備註	
<input checked="" type="checkbox"/>	AR-32681.pdf	337.32 KB	1	2022-03-21	備註	刪除

SDS 索引碼 ※未來Excel多筆更新SDS時，SDS索引碼為辨識混合物的依據，請務必填寫

料號

- 化學品分類與檔案 ✓
- 一、化學品與廠商資料 ✓
- 二、危害辨識資料 ✓
- 三、成份辨識資料 ✓
- 四、急救措施 ✓
- 五、滅火措施 ✓
- 六、洩漏處理方法 ✓
- 七、安全處置與儲存方法 ✓
- 八、暴露預防措施 ✓
- 九、物理及化學性質 ✓
- 十、安定性及反應性 ✓

SDS資料庫 – 新增空白SDS

直接在系統介面填寫安全資料並上傳SDS檔案

(智能辨識功能：資料僅供參考，請務必再次確認資料正確性。目前僅支援「友和」供應者的SDS。)

新增安全資料表

SDS 完成度 20 %

✓ SDS 檔案 / ⚠ 中英文名稱 / ⚠ 危害辨識資料 / ⚠ 成分辨識資料 (CAS No. 必填) / ⚠ 補充資料

第一階段 (填完可建立清單)

填寫數值 · SDS到期通知 · 依照版本數值大的進行通知

e.g. 取得第二份SDS後上傳 · 版本註記2 · 到期通知則會依照版本較大的進行到期日期計算

上傳 SDS

+ 新增SDS 檔案

※ 上傳此化學品 SDS 檔案，若有多語系可上傳多個檔案

檔名	檔案大小	版本	版本日期	備註
C032136.PDF	247.49 KB	1	2019-04-10	備註

SDS 索引碼

料號



SDS 智能解析中....

SDS資料庫 – 從Excel匯入 (方法二)

方便一次性匯入多筆SDS資料

方法二



SDS 資料庫 (每月1號系統將發信通知未來2個月即將到期的SDS)

進階搜尋

全部 無效 有效 | 無 SDS 檔案 ✕ 清除

關鍵字 完成度 SDS到期日期 (版本日期已超過三年)

SDS匯出資料若包含混合物，則報表內容會以多筆呈現 資料總數：120 筆

■	編輯	檢視	化學品名稱	清單...	新增...	SDS 索...	料號	製造者、輸入者或供應者	SDS 檔案	危害標示	完成度	狀態	更新日期	建立者	SDS 製表日期
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙醛肟 (Acetaldehyde oxime)	0	+				↓1	危害標...	100%	有效	2020-09...	demo	2016-03-17
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	3M去污除膠清潔劑 (Adhesive ...)	0	+			台灣明尼蘇達礦業製造...	↓1	危害標...	100%	有效	2020-08...	demo	2018-01-16
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	硫酸鎳 (Nickel sulfate)	0	+				↓1	危害標...	100%	有效	2020-07...	demo	2016-03-27
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙醛肟 ((Acetaldehyde oxime))	0	+			友和貿易股份有限公司	↓1	危害標...	80%	有效	2020-05...	demo	2020-05-21
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	奧黃 (Auramine O)	0	+				↓1	危害標...	100%	有效	2020-05...	demo	2016-03-21
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	奧黃 (Auramine O)	0	+				↓1	危害標...	100%	有效	2020-05...	demo	2016-03-21
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	GY-010面塗料	0	+					危害標...	40%	有效	2020-05...	demo	
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	異丙醇 (Isopropyl alcohol ACS...)	0	+				↓1	危害標...	100%	有效	2020-04...	demo	2016-03-31
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	氨 (Ammonia)	0	+				↓1	危害標...	100%	有效	2020-04...	demo	2016-03-19

SDS資料庫 – 從Excel匯入 (方法二)

化學雲 > SDS 資料庫 匯入SDS

匯入 SDS 資料庫 測試版

- 1 上傳檔案
- 2 確認筆數
- 3 匯入結果

SDS資料庫匯入

重要提示

- 建議您在匯入真實資料之前，用測試文件測試文件匯入功能。
- SDS索引碼為必填欄位，且不可重複，此為辨認混合物有多個成分的指標。
- 化學品中文名稱及化學品英文名稱，請擇一填寫。
- 此功能仍在持續開發中，目前僅支援匯入化學品中英文名稱、供應商、成分辨識資料 (中英文成分名稱、Cas No)，由於判斷列管化學品的依據，還有危害辨識資料、補充資料 (物理狀態、閃火點) 等條件，建議匯入後，還是需進入該筆SDS填寫完整資料，才不會發生遺漏列管的狀況。

Excel 範本檔

下載 Excel 範本檔

上傳檔案

選擇檔案

點選此處上傳 Excel (支援Office 2007 以上版本)
如為舊版 Office，請 [點此](#) 下載相容性套件

1. 下載Excel範本

2. 建立好Excel檔，上傳SDS至資料庫

SDS資料庫 – 從Excel匯入 (方法二)

化學雲 > SDS 資料庫 匯入SDS

匯入 SDS 資料庫

- 1 上傳檔案
- 2 確認筆數
- 3 匯入結果

3. 確認新增筆數

資料匯入狀態

本次匯入將會新增 2 筆SDS。
本次匯入將會修改 0 筆SDS。

上一步 開始匯入資料庫

化學雲 > SDS 資料庫 匯入SDS

匯入 SDS 資料庫

- 1 上傳檔案
- 2 確認筆數
- 3 匯入結果

資料匯入狀態

本次匯入共新增 2 筆SDS。
本次匯入將會修改 0 筆SDS。

繼續匯入其它檔案

SDS資料庫 – 從Excel匯入 (方法二)

【Excel範本】請注意必填欄位，以利匯入檔案

※ 目前化學雲v3.6版本，批次匯入功能，需逐筆上傳SDS檔案

1. 建議您在匯入真實資料之前，用測試文件測試文件匯入功能。
2. SDS索引碼為必填欄位，且不可重複，此為辨認混合物有多個成分的指標。
3. 化學品中文名稱及化學品英文名稱，請擇一填寫。
4. 此功能仍在持續開發中。目前僅支援匯入化學品中英文名稱、供應商、成分辨識資料（中英文成分名稱、Cas No），由於判斷列管化學品的依據，還有危害辨識資料、補充資料（物理狀態、閃火點）等條件，建議匯入後，還是需進入該筆SDS填寫完整資料，才不會發生遺漏列管的狀況。
5. 純物質填寫範例如下：

A	B	C	D	E	F	G
*SDS索引碼	*化學品中文名稱	*化學品英文名稱	供應商名稱	成分(中文名稱)	成分(英文名稱)	Cas No
Sample001	烯丙基丁酸酯	Allyl butyrate	威照軟體開發有限公司	烯丙基丁酸酯	Allyl butyrate	2051-78-7

6. 混合物填寫範例如下：

A	B	C	D	E	F	G
*SDS索引碼	*化學品中文名稱	*化學品英文名稱	供應商名稱	成分(中文名稱)	成分(英文名稱)	Cas No
Sample001	烯丙基丁酸酯	Allyl butyrate	威照軟體開發有限公司	混合物A	Item1	2051-78-7
Sample001	烯丙基丁酸酯	Allyl butyrate	威照軟體開發有限公司	混合物B	Item2	2051-78-8

【操作說明】
源頭資料建置
危害性化學品清單

化學品清單

建立化學品清單兩種方法：

「新增空白清單」或「從Excel匯入」（後者方便多筆匯入）

方法一

SDS查詢

化學品清單

從 Excel 匯入 **+ 新增化學品清單**

進階搜尋

選取組織部門 選取 SDS | 無 SDS 檔案

關鍵字 更新日期 列管分類

刪除化學品 匯出所有 Excel 化學品匯出資料若包含混和物，則報表內容會以多筆呈現

資料總數：38 筆

■	編輯	檢視	化學品名稱	每日用量	SDS/檔案	危害標示	組織部門	料號	製造者、輸入者或供應者	單位主管	使用者	更新日期
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	三氯乙烷 (Trichloroeth...		/	危害標示	二廠/蝕刻工程部	2312340	新興			2020-09-10
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	二異己基鄰苯二甲酸酯 (...)			危害標示	環安雲有限公司					2020-04-09
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/	危害標示	環安雲有限公司		三福化工股份有限公司			2020-02-17
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	膠片 ((Phosphoric acid ...				環安雲有限公司		三福氣體			2020-02-07
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	汞 (Mercury)		/	危害標示	環安雲有限公司		安環有限公司			2020-01-03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	汞 (Mercury)		/	危害標示	環安雲有限公司		安環有限公司			2020-01-03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	雙環己胺 (Dicyclohexyl...		/	危害標示	一廠		三福化工股份有限公司 ...			2020-01-03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/	危害標示	二廠/蝕刻工程部		三福化工股份有限公司			2019-04-11
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/	危害標示	一廠		三福化工股份有限公司			2019-04-11

化學品清單 – 新增空白清單 (方法一)

新增化學品清單

組織部門*

SDS 有 無

中文名稱：四環素
英文名稱：(Tetracycline BioChemika, >98.0% (NT))
供應商名稱：友和貿易股份有限公司

SDS 檔名	檔案大小	版本
C0587128.PDF	243.81 KB	1

化學品中文名稱*

化學品英文名稱*
※ 中英文名稱擇一必填

供應商名稱

使用位置

儲存位置

儲存位置說明

作業情況說明

系統填寫化學品資訊
(選擇部門組織, 使用與儲存位置)

數值單位

最大儲存量* ※建議以月份來計算

平均儲存量 ※建議可參考過去一年, 每月最大使用量

最大使用量

平均使用量

濃度

暴露工作者人數

女性勞工者

未滿十八歲者

單位主管

使用者

聯絡分機

備註

化學品清單 – 從Excel匯入 (方法二)

可匯入現有化學品清單資料，便於多筆匯入

化學品清單

從 Excel 匯入 新增化學品清單

進階搜尋

| 無 SDS 檔案 ✕清除

關鍵字 更新日期 ~ 列管分類

刪除化學品 匯出所有 Excel 化學品匯出資料若包含混和物，則報表內容會以多筆呈現 資料總數：38 筆

■	編輯	檢視	化學品名稱	每日用量	SDS/檔案	危害標示	組織部門	料號	製造者、輸入者或供應者	單位主管	使用者	更新日期
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	三氯乙烯(Trichloroeth...		/ 1	危害標示	二廠/蝕刻工程部	2312340	新興			2020-09-10
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	二異己基鄰苯二甲酸酯(...			危害標示	環安雲有限公司					2020-04-09
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇(ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示	環安雲有限公司		三福化工股份有限公司			2020-02-17
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	膠片((Phosphoric acid ...				環安雲有限公司		三福氣體			2020-02-07
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	汞(Mercury)		/ 2	危害標示	環安雲有限公司		安環有限公司			2020-01-03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	汞(Mercury)		/ 2	危害標示	環安雲有限公司		安環有限公司			2020-01-03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	雙環己胺(Dicyclohexyl...		/ 1	危害標示	一廠		三福化工股份有限公司 ...			2020-01-03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇(ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示	二廠/蝕刻工程部		三福化工股份有限公司			2019-04-11
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇(ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示	一廠		三福化工股份有限公司			2019-04-11

化學品清單 – 從Excel匯入 (方法二)

化學雲 > 化學品清單 匯入化學品清單

匯入化學品清單

- 1 上傳檔案
- 2 匯入模式
- 3 匯入結果

化學品清單匯入

重要提示

- 系統目前接受兩種範本檔進行匯入：
僅用來新增化學品清單：請下載下方「下載Excel範本檔」。
欲用來批次更新化學品清單：請點選「化學品清單」頁面，直接下載「可匯入化學品清單之格式」。
- 系統將依據下列方式進行比對：
 1. 新增化學品清單：
完整比對：依據 SDS 索引碼比對
模糊比對：依據 中文名稱、英文名稱、供應商名稱欄位比對
 2. 更新化學品清單：
完整比對：依據化學品編號來比對。

Excel範本

上傳檔案

未選擇任何檔案

點選此處上傳 Excel (支援Office 2003 以上版本)

1. 下載Excel範本

2. 建立好Excel檔，上傳化學品至清單

化學品清單 – 從Excel匯入 (方法二)

化學雲 > 化學品清單 匯入化學品清單

匯入化學品清單

3. 確認新增筆數

- 1 上傳檔案
- 2 匯入結果

資料匯入狀態

請確認是否要匯入資料庫：
本次匯入共新增 1 筆化學品。
及更新 0 筆化學品。

取消 開始匯入資料庫

匯入化學品清單

- 1 上傳檔案
- 2 匯入結果

資料匯入狀態

匯入完成

繼續匯入其它檔案

化學品清單 – 從Excel匯入注意事項 (方法二)

請注意必填欄位，以順利匯入檔案

※ 建議您在匯入真實資料之前，請使用測試資料測試化學品清單匯入功能。

◎ 驗證資料方式：

1. 請使用下拉選單，或直接複製「欄位驗證資料參考」工作表中的「組織部門」、「數值單位」、「區域名稱」欄位，依序填寫「匯入清單」工作中的「組織部門」、「數值單位」、「使用位置」、「儲存位置」資料。

2. 中文名稱、英文名稱請擇一填寫。組織部門為必填欄位。

◎ 系統將依據下列方式進行比對：

1. 新增化學品清單：

- ◆ 完整比對：依據SDS索引碼比對。(建議使用)
- ◆ 模糊比對：依據中文名稱、英文名稱、供應商名稱欄位比對。

2. 更新化學品清單：

- ◆ 完整比對：依據化學品編號來比對更新資料。

◎匯入新的化學品清單(範例)												
*組織部門	SDS索引碼	料號	*化學品中文名稱	*化學品英文名稱	製造者、輸入者或供應者	使用地點	儲存地點	儲存地點說明	作業情況說明	*數值單位	*最大儲存量	平均儲存量
環安泰股份有限公司/環安泰	001-01	WS-0011	丙酮	Acetone	威照	蒸餾區	蒸餾區			公斤	1200	1000
◎更新化學品清單(範例)												
*組織部門	*化學品中文名稱	*化學品英文名稱	製造者、輸入者	使用地點	儲存地點	儲存地點	作業情況說明	*數值單位	*最大儲存量	平均儲存量	最大使用量	平均使用量
環安泰股份有限公司/環安泰	丙酮	Acetone	威照	蒸餾區	蒸餾區	蒸餾區		公斤	1200	1000	700	600

【操作説明】 毎日運作量管理

毒性化學物質每日用量填寫

1. 系統將自動依照「毒性化學物質」進行篩選，列出所有包含毒性化學物質的化學品清單。
2. 開始填寫每日運作量。

SDS查詢

化學委儀儀表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

化學品清單

列管化學品

化學品申報中心

毒化物管理中心

毒化物文件管理

每日用量填寫

毒性化學物質申報

執行分級管理

管制作為紀錄

化學委 > 化學品清單 操作秘笈 **HOT**

化學品清單

進階搜尋

選取組織部門 選取 SDS 無 SDS 檔案

關鍵字 更新日期

匯出所有 Excel

	編輯	檢視	化學品名稱	每日用量	SDS/檔案
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	二硼烷 (Diborane)		/ 1
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	正丁腈 (N-Butyronitrile)		/ 1
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	(毒化物Demo)氮二氟甲烷 (...)		/ 1
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	(毒化物Demo)二聚丙烯醛		/ 1

基本設定 每日用量

用量資訊：(毒化物Demo、運作量)氮二氟甲烷 Chlorodifluoromethane 本月結餘量 899 kg

顏色說明：

資料篩選：不特

※點點左下每日之日期方格，即可開始記錄該日化學品用量

九月 2021

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
29	30	31	1 無變動 結餘量 999 kg	2 無變動 使用 (+) 91 kg	3 無變動 賣出 (-) 46 kg	4
5 無變動	6 無變動	7 無變動 買入 (+) 10 kg	8 無變動 貯存增加 (+) 64 kg	9 無變動	10	11
12 無變動	13 無變動	14 無變動 使用 (+) 111 kg	15 無變動 使用 (+) 13 kg	16 無變動 使用 (-) 53 kg	17	18
19 無變動	20 無變動	21 無變動	22 無變動 買入 (+) 100 kg	23 無變動	24	25

每日用量填寫說明

用量維護

日期 2021-09-24

是否有變動* 有 無

- 選擇用量是否變動

用量維護

日期 2021-09-24

是否有變動* 有 無

運作行為* 製造 (+)

重量* 15 公斤

檔案

備註

製造 (+)
輸入 (+)
輸出 (-)
買入 (+)
賣出 (-)
轉入 (+)
轉出 (-)
使用 (-)
貯存增加 (+)
貯存減少 (-)
廢棄 (-)
特殊情形增加 (+)
特殊情形減少 (-)
廢棄退回增加 (+)
廢棄退回減少 (-)

用量維護

日期 2021-09-24

是否有變動* 有 無

運作行為* 使用 (-)

重量* 15 公斤

使用用途代號 第四類(免填)

檔案

檔名	檔案大小	
(未儲存) 2021-09-24使用證明.pdf	204.84 KB	<input type="button" value="移除"/>
按存檔後開始上傳		

備註

- 若「有」則開始填寫運作行為
- 亦可上完附件，完成用量填寫

用量維護

日期 2021-09-24

是否有變動* 有 無

運作行為* 買入 (+)

重量* 公斤

快速帶入供應資料*

來源/品名/公司及廠牌名稱*

來源/品名/文件編號*

來源/品名/公司及廠牌地址*

來源/品名/物料編號*

選取對應編號

未選擇數量，此欄位免填(自行填填)

未選擇數量，此欄位免填(因註填填)

無選擇

代號

倉內存料

原裝封裝料

檔案

備註

若有買入、賣出等來源方向，則須填寫對應資料
亦可選取「快速帶入供應商資料」來快速填寫。
(請聯繫管理員協助處理)

毒性化學物質運作紀錄之格式

先閱讀毒化物申報說明，同意後即可依照月份，匯出毒化物申報格式。

SDS查詢

化學雲儀表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

化學品清單

列管化學品

化學品申報中心

毒化物管理中心

毒化物文件管理

每日用量填寫

毒性化學物質申報

執行分級管理

管制作為紀錄

報表中心

化學雲 > 列管化學品分類 檢視列管化學品

毒性化學物質 (系統列管判斷僅供參考，申報前請再)

請先閱讀毒化物申報說明，點選以下是否同意：[詳細資訊](#)

同意 不同意

依化學品清單分類 依SDS分類

進階搜尋

選取組織部門 選取 SDS 無 SDS 檔

關鍵字

請選擇毒性化學物質運作紀錄表匯出 年/月

2020 年 12 月

匯出 Excel 匯出資料若包含混合物，則

化學雲基本格式

毒性化學物質運作紀錄之格式

確認 取消

		1	危害標示	環安中心	慧盛材料股份有限公司	2020-11-11
編輯	(毒化物Demo)氯二氟甲烷(Chlorodi...	1	危害標示	環安中心/桃園二廠	台灣波律股份有限公司	2020-11-11
編輯	(毒化物Demo)二聚丙烷醜	1	危害標示	台北總公司	日產化学株式会社	2020-11-11

【操作說明】 源頭資料應用

化學品清單 – 介面說明

表示有綁定SDS資料表；點選可下載SDS檔案

化學品清單

從 Excel 匯入 + 新增化學品清單

搜尋關鍵字，輸入完畢請按Enter 進階搜尋 ▾

刪除化學品 匯出所有 Excel ▾ 化學品匯出資料若包含混和物，則報表內容會以多筆呈現 資料總數：38筆

■	編輯	檢視	化學品名稱	每日用量	SDS/檔案	危害標示	組織部門	料號	製造者、輸入者或供應者	單位主管	使用者	更新日期
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	三氯乙烯 (Trichloroeth...		/ 1	危害標示	二廠/蝕刻工程部	2312340	新興			2020-09-10
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	二異己基鄰苯二甲酸酯 (...)			危害標示	環安雲有限公司					2020-04-09
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示	環安雲有限公司		三福化工股份有限公司			2020-03-17
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	膠片 ((Phosphoric acid ...				環安雲有限公司					07
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	汞 (Mercury)		/ 2	危害標示	環安雲有限公司					03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	汞 (Mercury)		/ 2	危害標示	環安雲有限公司					03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	雙環己胺 (Dicyclohexyl...		/ 1	危害標示	一廠					03
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示	二廠/蝕刻工程部					1
<input type="checkbox"/>	編輯	檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示	一廠		三福化工股份有限公司			2019-04-11

SDS 檔案下載

檔名	檔案大小	版本	版本日期	檔案資訊
C0587128.PDF	243.81 KB	1	2019-03-15	Iris於2019-03-15上傳

關閉

化學品清單 – 危害標示

危害標示產生器，選擇顯示語言及方式 (完整 ①、簡易 ②)，並可直接下載或列印危害標示

化學品清單

搜尋關鍵字，輸入完畢請按Enter

刪除化學品 匯出所有 Excel 化學品匯出資料若包含混合物，則報表內容

編輯	檢視	化學品名稱	每日用量	SDS/檔案	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	三氯乙烯 (Trichloroeth...		/ 1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	二異己基鄰苯二甲酸酯 (...			危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	膠片 ((Phosphoric acid ...			
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	汞 (Mercury)		/ 2	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	汞 (Mercury)		/ 2	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	雙環己胺 (Dicyclohexyl...		/ 1	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示
<input type="checkbox"/>	編輯 檢視	乙二醇 (ETHYLENE GLY...		/ 2	危害標示

選擇顯示語言： 繁體中文 英文 日文 越南文 泰文

選擇顯示方式： 簡易顯示 完整顯示

產生危害標示

①

危害標示：
Hình đồ cảnh báo nguy cơ:

名稱：
Tên sản phẩm: 銅(II)四水合甲脞鹽 Copper (II) formate tetrahydrate

危害成分：
Thành phần nguy hiểm: 銅(II)四水合甲脞鹽

警告語：
Lời cảnh báo: 危險
Nguy hiểm

危害警告訊息：
Cảnh báo nguy hiểm: 吞食有害、造成皮膚刺激、造成嚴重眼睛損傷、可能造成呼吸困難、可能造成呼吸道刺激
Có hại nếu nuốt phải. Gây kích ứng da. Gây tổn thương mắt nghiêm trọng. Có

危害防護措施：
Các lưu ý phòng ngừa: 1.一旦接觸眼睛後，立即用大量的水進行沖洗並直接醫務室建議2.穿適合應付保護性衣服

製造商、輸入商或供應商：
Chi tiết về nhà cung cấp Bảng dữ liệu an toàn:

(1) 名稱：
(1) Tên công ty: 友和貿易股份有限公司

(2) 地址：
(2) Địa chỉ: 新北市林口區文化一路一段93號3樓之2

(3) 電話：
(3) Số điện thoại: (02)2600-0611

※更詳細的資料請參閱安全資料表。
※ Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng tham khảo SDS.

下載成Word檔 列印

選擇顯示語言： 繁體中文 英文 日文 越南文 泰文

選擇顯示方式： 簡易顯示 完整顯示

產生危害標示

②

危害標示：
Hazard Pictograms:
危險有害性給表示:
Hình đồ cảnh báo nguy cơ:
ฉลากประเภทของฉลาก:

名稱：
Product Name:
製品名: 丙烷 Propane
Tên sản phẩm:
ชื่อผลิตภัณฑ์:

警告語：
Signal Word: 危險
Danger
注意喚起語:
Lời cảnh báo: 危險
Nguy hiểm
อันตราย

คำสำคัญ:

下載成Word檔 列印

QR code條碼功能-SDS、危害性化學品清單檢視

透過化學品清單與使用/儲存地點的綁定串聯，使其即時顯示廠內各區域存放化學品資訊

檢視化學品清單 危害性化學品清單 檢視每日用量 調下載 QR CODE 編輯

組織部門 Compliance

SDS 點我達到完整SDS

化學品中文名稱：乙二醇
化學品英文名稱：ETHYLENE GLYCOL
製造者、輸入者或供應者：友和貿易股份有限公司

檔名

- M-200-140-0
- SDS(GHS).pdf

化學品中文名稱 乙二醇

英文名稱 ETHYLENE GLYCOL

專化物列管編號-序號

製造者、輸入者或供應者 友和貿易股份有限公司

使用地點 二廠A棟RFE區

儲存地點 二廠A棟RFB區

儲存地點說明

檢視化學品資料 SDS安全資料表 調下載 QR CODE 編輯

SDS 檔案列表	檔名	檔案大小	版本	製表日期	備註
	(友和)62-44-2 非那西汀.pdf	311.59 KB	1	2020-08-27	

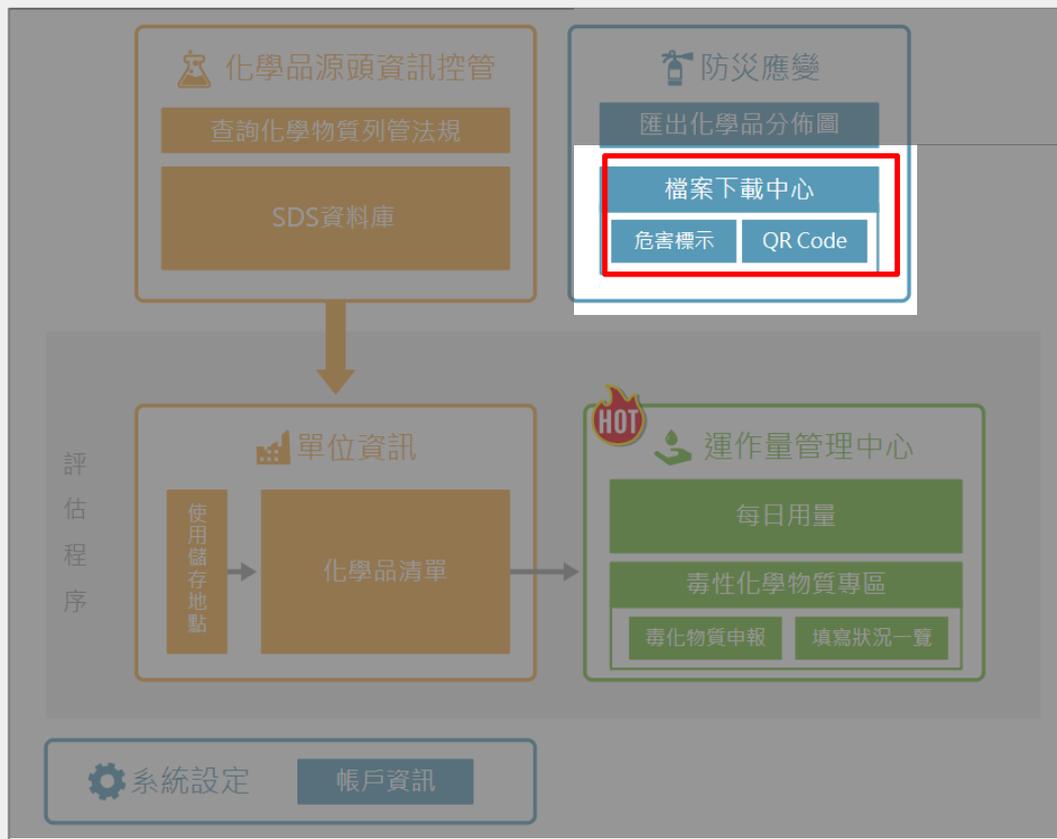
SDS索引碼

料號

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱：	非那西汀 (Phenacetin Melting Point Standard)
其他名稱 (同義名稱)	p-Acetophenetidide、Acetphenetidin、
建議用途與限制使用：	只能使用於指定的質量測試和分析
製造者、輸入者或供應者：	友和貿易股份有限公司
地址：	新北市林口區文化一路一段93號3樓之2
電話：	(02)2600-0611

批次下載「危害標示」 - 功能位置：



【操作說明】
源頭資料建置
廠區平面圖

廠區平面圖

新增廠區平面圖 (匯入檔案，選擇部門組織) ※ 圖面寬度建議：1024 px

SDS查詢

化學雲儀表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

化學品清單

使用/儲存地點

化學品清單

廠區平面圖

匯出化學品分佈圖

化學雲 > 廠區平面圖

廠區平面圖

+ 新增廠區平面圖

搜尋關鍵字，輸入完畢請按Enter

刪除平面圖

資料總數：2筆

	組織部門	平面圖名稱	編輯
<input type="checkbox"/>	ws1	二廠	編輯
<input type="checkbox"/>	環安部	一廠	編輯

選取組織部門

[WS內部]iris

- 環安部
- ws1
- ws2
- ws3

確認 取消

化學雲 > 廠區平面圖 新增廠區平面圖

新增廠區平面圖

選擇檔案 (選擇檔案及組織部門，輸入廠區平面圖名稱後，按下「上傳」即可，建議圖片寬度為1024 px)

檔案名稱：未命名.png

新增廠區平面圖名稱 平面圖名稱 上傳

廠區平面圖 – 編輯

1. 矩形：
拉方框大小

廠區平面圖 + 新增廠區平面圖

Q 搜尋關鍵字，輸入完畢請按Enter

刪除平面圖 資料總數：4筆

編輯	平面圖名稱	組與部門
<input type="checkbox"/> 編輯	一廠平面圖	一廠
<input type="checkbox"/> 編輯	B1F	環安雲有限公司
<input type="checkbox"/> 編輯	一廠1F	一廠
<input type="checkbox"/> 編輯	A棟2F	二廠/蝕刻工程部

2. 多邊形：
在欲選取區域逐步點擊回
起始點即可完成繪圖

3. 懸浮工具列：
自由選擇位置、字體大小、
顏色、透明度。

完成調整後，務必綁定「使用/儲存地點」
即可完成資料連動。

廠區平面圖 – 更新

可以隨時更換組織部門

編輯廠區平面圖 台北總公司 - 廠區平面圖

台北總公司

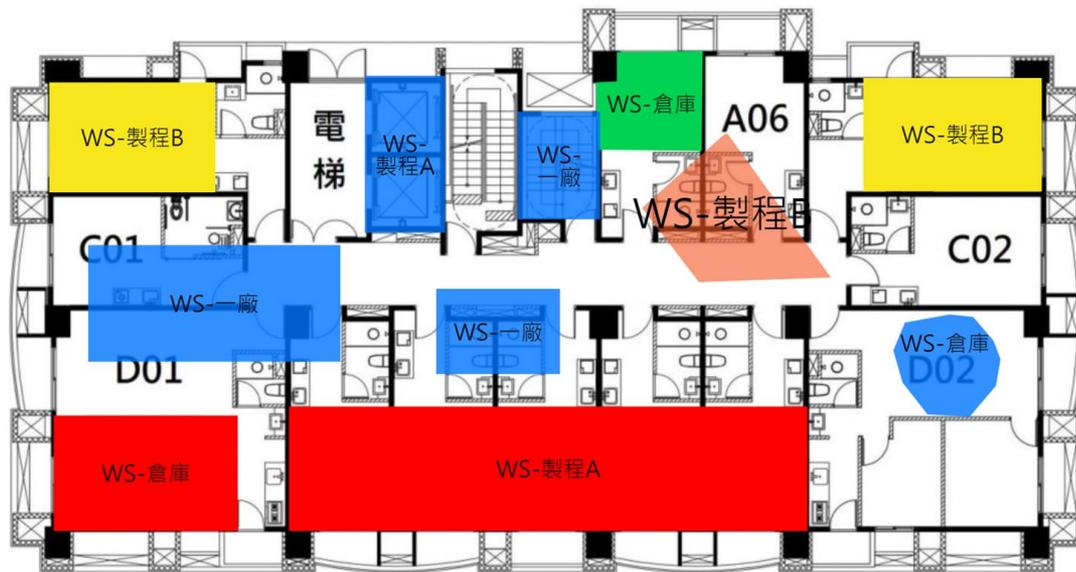
更換平面圖

可因應環境變動，自行更換平面圖

列管分類

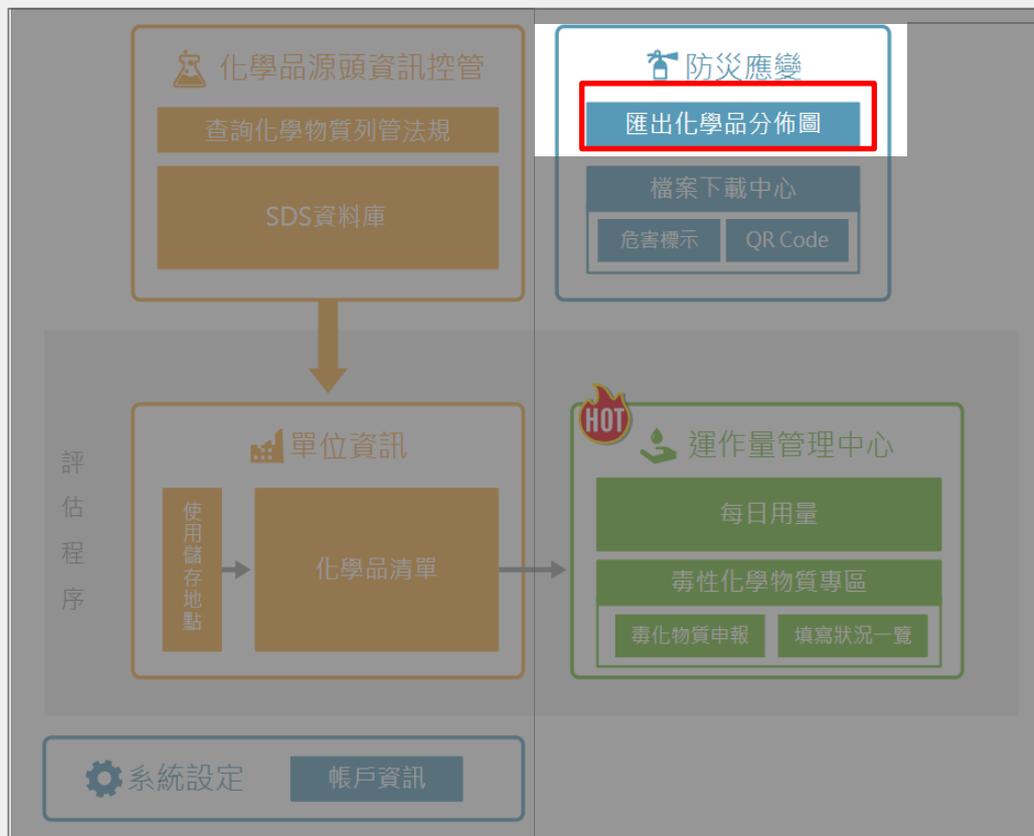
無 (呈現所有已綁定使用/儲存地點之化學品)

若平面圖中不包含您選取的列管化學品，系統將自動隱藏相關使用/儲存地點



【操作說明】
源頭資料建置
匯出化學品分佈圖

匯出化學品分佈圖 - 功能位置：



匯出化學品分佈圖

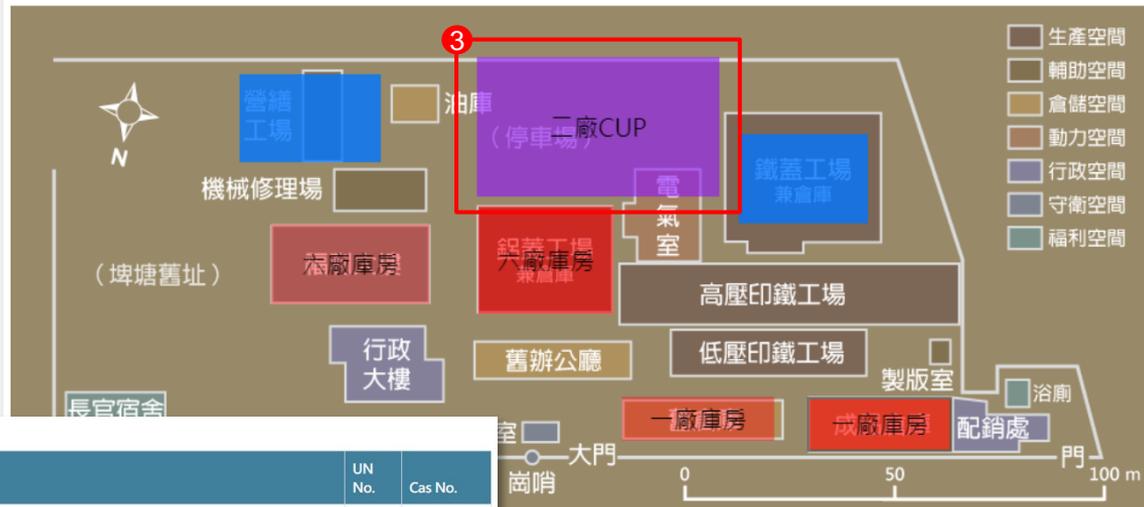
1. 選取平面圖所在之組織部門及名稱。
2. 篩選需匯出的列管化學品分類。
3. 點選區域(色塊)，
在下方檢視該區儲存/使用的化學品。
4. 亦可直接點選「選取所有地點」，
則可檢視該平面圖中所有化學品。

匯出化學品分佈圖

1 環安雲有限公司 A棟2F
Q 查詢
3 選取所有地點 匯出化學品分佈圖

點選區域，可檢視或隱藏該使用/儲存地點的化學品清單。若該地點沒有化學品則無法匯出。

2 列管分類
無 (呈現所有已綁定使用/儲存地點之化學品)
若平面圖中不包含您選取的列管化學品，系統將自動隱藏相關使用/儲存地點



二廠CUP						
SDS索引碼	名稱	儲存量	使用量	數值單位	危害分類	UN No. / Cas No.
	汞 (Mercury)	10	-	公斤	急性性物質：吸入第2級, 生殖毒性物質第 1A 級, 特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露第1級, 水環境之危害物質(慢性)第1級	7439-97-6
	過氧化氫 (Hydrogen Peroxide)	1000	-	公斤	氧化性液體第1級, 急性性物質：吞食第4級, 腐蝕/刺激皮膚物質第 1B 級, 嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級, 特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露第2級	7722-84-1
	雙環己胺 (Dicyclohexylamine)	200	-	公斤	急性性物質：吞食第4級, 腐蝕/刺激皮膚物質第 1A 級, 嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級, 水環境之危害物質(慢性)第1級	101-83-7

匯出化學品分佈圖

檢視化學品無誤後，即可點選「匯出化學品分佈圖」，產出Word檔，供張貼在廠區醒目處。

匯出化學品分佈圖

點選區域，可檢視或隱藏該使用/儲存地點的化學品清單。若該地點沒有化學品則無法匯出。

生產空間
 輔助空間
 倉儲空間

SDS 索引碼 ^{1,2}	名稱 ³	儲存量 ³	使用量 ³	單位 ³	危險分類 ³	UN No. ^{3,4}	Cas-No ³
	汞(Mercury) ¹	10 ³		公斤 ³	急性毒性物質，吸入第2級，生殖毒性物質第1A級，特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第1級，水環境之危害物質(慢性)第1級 ³		7439-97-6, ³
	過氧化氫(Hydrogen Peroxide) ¹	1000 ³		公斤 ³	氧化性液體第1級，急性毒性物質：吞食第4級，腐蝕/刺激性皮膚物質第1B		7722-84-1, ³

【操作說明】

化學品分級管理清單

CCB化學品

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄

新增須執行CCB管理的物質，選取執行的組織部門、填寫執行區域

SDS查詢

化學雲儀表板

查詢化學物質列管法規

SDS 資料庫

化學品清單

列管化學品

化學品申報中心

執行分級管理

化學品分級管理清單

環測化學品執行紀錄

PEL 化學品執行紀錄

CCB 化學品執行紀錄

管制作為紀錄

報表中心

CCB 化學品執行紀錄

進階搜尋

選取組織部門

執行區域

全部

匯出執行紀錄總表

(依據「化學品分級管理運用手冊」2017年版)

- 1 劃分執行區域
- 2 選擇化學品
- 3 判定發布狀況
- 4 選擇使用量
- 5 分級管理結果

填寫執行區域

選取組織部門

前置: ESH Cloud LTD

後置部門: ESH Cloud LTD

執行區域:

選取組織部門

- ESH Cloud LTD
 - Factory No. 1
 - Factory No. 2
 - Factory No. 2 - A
 - Factory No. 3
 - Factory No. 4
 - Quality Assurance
 - Compliance

確認 取消

+ 新增

清除

(高註：針對高毒性化學品評估及分級管理辦法第8、9、10條之異常外暴露標準及應管理監測之化學品，建議可參考工作暴露監測之相關儀器設備 (SEG) 測定方式，作為執行區域。對於一般具健康危害之化學品，可依實際的處置及使用情形來劃分，或是也可以同一條生產線或一條單機操作時，視勞工操作化學品的暴露情形來決定。)

編輯	控制...	組織部門	執行區域	風險等級 / 管理...	微量...	更新日期
<input type="checkbox"/>	編輯	環安雲有限公司 / 環安...	aaa	2		2020-07...
<input type="checkbox"/>	編輯	環安雲有限公司 / 環安...	產線	1	符合	2019-12...
<input type="checkbox"/>	編輯	環安雲有限公司 / 環安...	SEG	4		2019-12...
<input type="checkbox"/>	編輯	二廠 / 廠務部	A	4		2019-10...
<input type="checkbox"/>	編輯	二廠 / 廠務部	123	3	符合	2019-10...
<input type="checkbox"/>	編輯	環安雲有限公司 / 環安...	SEG1	1	符合	2019-08...

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄

選取欲進行分級管理的化學品

(依據「化學品分級管理運用手冊」2017年版)

1 劃分執行區域

2 選擇化學品

3 判定散布狀況

4 選擇使用量

5 分級管理結果

選擇化學品清單項目

選擇化學品

化學品中文名稱： 丙烷

化學品英文名稱： Propane

製造者、輸入者或供應者： 台灣中油公司

危害群組： A B C D E

S (附加皮膚及眼睛接觸危害)

物理狀態： 氣體

沸點： -42 °C ~ -39 °C

上一步

下一步

選擇化學品清單項目

搜尋資料

只顯示須執行 CCB

組織部門

ESH Cloud LTD

關鍵字

執行日期區間

搜尋

組織部門	化學品中文名稱	化學品英文名稱	儲存地點	使用地點	CCB	執行時間	選取
ESH Cloud LTD	丙烷	Propane			<input checked="" type="checkbox"/>	2019-10-16	<input checked="" type="button" value="選取"/>
ESH Cloud LTD	乙醛衍	Acetaldehyde oxime			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="button" value="選取"/>
ESH Cloud LTD	五溴聯苯醚	Pentabromodiphenyl ether			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="button" value="選取"/>
ESH Cloud LTD	UUU	TEST			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="button" value="選取"/>

< < 1 > > 50 ▾

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄

根據化學品物理狀態選擇：固體或液體

1 劃分執行區域

2 選擇化學品

3 判定散布狀況

4 選擇使用量

5 分級管理結果

判定散布狀況

物理狀態：

粉塵度：

- 低
為不會碎屑的固體小球。使用時可以看到細小的粉塵，如PVC小球。
- 中
晶體狀或粒狀固體，使用中可以看到粉塵，但很快就下沉，使用後粉塵留在表面，如肥皂粉。
- 高
細微、輕重量的粉末。使用時可以看到塵霧形成，並在空氣中保留數分鐘，如：水泥、碳黑、粉筆灰。

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄

① 劃分執行區域

② 選擇化學品

③ 判定散布狀況

④ 選擇使用量

⑤ 分級管理結果

選擇使用量

若為批次製程，建議採用每一批次所投入的化學品使用量；若為連續製程，則建議採用一天所投入的化學品使用量。

- 低
1 公斤
- 中
1~1000 公斤
- 高
≥1000 公斤

上一步

下一步

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄

(依據「化學品分級管理運用手冊」2017年版)

分級管理概要

- ① 劃分執行區域
- ② 選擇化學品
- ③ 判定散布狀況
- ④ 選擇使用量
- ⑤ 分級管理結果

檢視化學品內容

決定管理方法

執行日期	2020-06-20
執行區域	123
化學品中文名稱	丙烷
化學品英文名稱	Propane
CAS No.	
物理狀態	氣體
危害群組	A
散佈狀況	High
使用量	High
風險等級 / 管理方法	2 工程控制

暴露控制表單

吸入性危害的暴露控制表單

暴露控制表單：	作業形態：
200	一般原則
201	機台或工作櫥櫃的排氣
202	無塵室的排氣
203	清除吸塵設備的廢棄物
204	利用輸送設備進行回體輸送
205	填充裝袋
206	清空袋子

暴露控制表單

檢查結果

- 已符合；維持現況，持續觀察
- 未符合；需採取風險減緩 / 控制措施
- 尚未判定

風險減緩 / 控制措施

檢查結果與控管措施

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄 (批次執行)

執行分級管理

- 化學品分級管理清單
- 環測化學品執行紀錄
- PEL 化學品執行紀錄
- CCB 化學品執行紀錄**
- 管制作為紀錄
- 檔案下載中心
- 報表中心
- 資料警示中心

執行分級管理 > CCB 化學品執行紀錄 操作秘笈 **HOT**

CCB 化學品執行紀錄

從 Excel 匯入 + 新增

進階搜尋

獲取組織部門 | 全部 符合 不符合 尚未判定 清除

執行區域 風險等級 關鍵字

全部 全部 搜尋

匯出所有 Excel

資料總數: 0 筆

■	編輯	控制表單	組織部門	執行區域	化學品名稱	危害群組	散佈狀況	使用量	風險等級 / 管理方法	檢查結果	更新日期
No Record											

◀ ◻ 1 ▶ 1000 ▾

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄 (批次執行)

執行分級管理 > CCB 化學品執行紀錄 - 從 Excel 匯入

CCB 化學品執行紀錄

- 1 上傳檔案
- 2 確認筆數
- 3 匯入結果

CCB 化學品執行紀錄

重要提示

- 新增 CCB 執行紀錄請下載下方「Excel 範本檔案」來建立資料。
- 欲進行既有執行紀錄的批次編輯或重新評估，請下載「CCB 執行紀錄可匯入格式」。
- 每一次最多匯入300筆資料，若超過300筆，請分次匯入。

Excel 範本檔

上傳檔案

點選此處上傳 Excel (支援Office 2007 以上版本)
如為舊版 Office，請 [點此](#) 下載相容性套件

CCB執行紀錄匯入範本_2022-03-14 - Excel

欄次	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	步驟一：基礎執行區域	步驟二：選擇化學品清單項目																		
2		化學品中文名稱	化學品英文名稱	化學品CAS號碼	化學品UN編號	化學品GHS分類	化學品GHS象形圖	化學品GHS標籤	化學品GHS安全說明	化學品GHS圖標										
3	組織部門	執行區域	化學品清單編號	化學品清單名稱	化學品清單UN編號	化學品清單GHS分類	化學品清單GHS象形圖	化學品清單GHS標籤	化學品清單GHS安全說明	化學品清單GHS圖標										
4			(請參考下方化學品清單查詢列表查詢化學品清單)																	
5																				

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄 (批次執行)

步驟4：將剛剛建立好的檔案上傳

CCB 化學品執行紀錄

- 1 上傳檔案
- 2 確認筆數
- 3 匯入結果

CCB 化學品執行紀錄

重要提示

- 新增 CCB執行紀錄請下載下方「Excel 範本檔案」來建立資料。
- 欲進行既有執行紀錄的批次編輯或重新評估，請下載「CCB 執行紀錄可匯入格式」。
- 每一次最多匯入300筆資料，若超過300筆，請分次匯入。

Excel 範本檔

[下載 Excel 範本檔](#)

上傳檔案

[選擇檔案](#) CCB執行紀錄匯入範本_2022-03-10.xlsx

點選此處上傳 Excel (支援Office 2007 以上版本)
如為舊版 Office，請 [點此](#) 下載相容性套件

[下一步](#)

執行分級管理 > CCB 化學品執行紀錄 從 Excel 匯入

CCB 化學品執行紀錄

- 1 上傳檔案
- 2 確認筆數
- 3 匯入結果

資料匯入狀態

本次匯入將會新增 1 筆執行紀錄
本次匯入將會修改 0 筆執行紀錄
本次匯入將會重新評估 0 筆執行紀錄

[上一步](#) [開始匯入資料庫](#)

執行分級管理 – CCB化學品執行紀錄 (批次執行)

下載「可匯入格式」，用戶也可以進行既有執行紀錄的「重新評估」或「編輯」~！

- 1.可以在CCB執行紀錄中下載「可匯入格式」
- 2.在可匯入格式excel中，可選擇是要進行重新評估或編輯。

系統資料		步驟一：填寫執行區域			步驟二：選擇化學品清單			步驟三：判定分布狀況							
請選擇操作類型 (重新評估/編輯)	執行紀錄編號	組織部門	執行區域	化學品中文名稱 (請參考下方化學品清單查詢列表查詢化學品編號)	化學品英文名稱 (此為系統自動代出變更無效)	製造商、輸入商或供應商 (此為系統自動代出變更無效)	執行地點 (此為系統自動代出變更無效)	使用地點 (此為系統自動代出變更無效)	危害群組 (此為系統自動代出變更無效)	物理狀態為「固體」	物理狀態為「液體」				
									物理狀態	粉塵度	製程溫度	製程在室溫下進行	液體-揮發度	沸點°C	製程高於室溫
5	C1202-030656	環安蓉有限公司	A	CHL2022010009	乙二醇	PHYLENE GLYCC	三福化工股份有限公司		D.5	液體		製程在室溫下進行			
6	C1202-030655	環安蓉有限公司	A	CHL2022010010	乙二醇	PHYLENE GLYCC	三福化工股份有限公司		D.5	液體					
7	C1202-030650	環安蓉有限公司	A	CHL2022010010	乙二醇	PHYLENE GLYCC	三福化工股份有限公司		D.5	液體					
8	CC12022030651	環安蓉有限公司	A	CHL2022010008	oolikk	Isophthalic acid	三福化工股份有限公司	Acid II/ADC	A.5	固體	低				
9	CC12022030652	環安蓉有限公司	A	CHL2022010009	乙二醇	PHYLENE GLYCC	三福化工股份有限公司		D.5	液體	低				
10	CC12022030653	環安蓉有限公司	A	CHL2022010001	玻璃清洗劑	MA-25C EL	ABC	KY1	Acid II/ADC	C.5	固體	低			

[點我前往](#)

尋求協助 - 威煦軟體線上諮詢

操作方法：

點選「威煦軟體線上客服」 → 欲洽詢服務點選「軟體操作及顧問諮詢」 → 輸入您的問題

[WS內部]Iris Iris 語言

化學雲 > 化學雲首頁

化學雲首頁

SDS 化學品有效總筆數

19筆
(2筆無檔案 / 0筆需更新)

新增 明細

SDS 完成度統計

0% 20% 40% 60% 80% 100%

總完成率：73.68%

化學品清單總筆數

14筆

新增 明細

威煦軟體線上諮詢

您好，請問您需要哪些線上服務？
請於下方填寫聯繫資訊及欲洽詢服務：

介紹自己 *

名稱、電子郵件

電話號碼

欲洽詢服務 *

軟體操作及顧問諮詢

訊息

開始交談

線上 - 威煦軟體線上客服

與威煦聯繫

欲知道更多關於環安雲的資訊，竭誠歡迎您與我們聯繫。

E-mail service@wishingsoft.com

Website www.wishingsoft.com

Tel 02-27271685、070-10180999

