

危害性化學品清單 與 化學品評估分級管理

環安衛中心 楊進燦



化學品運作常見相關缺失

• 標示

- 部分危害性化學品未依規定之分類與圖示且以中文為主予以明顯標示
- 場所平面配置圖未妥善標註存放位置

• 安全資料表

- 無符合規定格式與內容之安全資料表
- 未適時更新（至少每三年檢討一次）

• 危害性化學品清單

- 未依規定製作危害性化學品清單
- 未依規定採取分級管理措施

• 教育訓練

- 從事製造、處置或使用危害性化學品人員未依規定接受教育訓練



法源

• 職業安全衛生法第10條

- 雇主對於具有**危害性之化學品**，應予**標示**、**製備清單**及揭示**安全資料表**，並採取必要之通識措施
- 製造者、輸入者或供應者，提供前項化學品與事業單位或自營作業前，應予標示及提供安全資料表；資料異動時，亦同

• 職業安全衛生法第11條

- 雇主對於前條之化學品，應依其**健康危害**、**散布狀況**及**使用量**等情形，**評估風險等級**，並採取**分級管理措施**
- 前項之評估方法、分級管理程序與採行措施及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之



危害性化學品

- 危害性化學品—勞動部
- 管制性化學品—勞動部
- 優先管理化學品—勞動部
- 毒性及關注化學物質—環境部
- 先驅化學品—經濟部
- 化學品評估及分級管理（Chemical Control Banding, CCB）—勞動部



實驗場所運作管理系統

- 實驗場所性質

- 須包含化學性方有權限登錄
- 性質如僅為生物性、輻射性、其他或一般
 - 變更實驗場所設立申請，包含化學性方有權限登錄

- 實驗場所資料維護

- 實驗室人員設定

- 實驗場所人員均應建置於管理系統中
- 人員均應登入系統建置基本資料(輸入出生年份與性別)
- 資料維護人才有權限進行相關申請與申報

- 基本資料維護

- 實驗室基本資料
- 實驗室資料設定



實驗室人員設定



環境保護暨職業安全衛生中心
實驗場所運作管理系統

📣 最新消息 Latest news

🚩 待辦事項 Things-to-do

⚙️ 選擇服務項目 Select a service

↓ 下載專區 Download

👤 楊進燦，您好 Hello!

🚪 登出

訊息公告 / 最新消息

訊息公告

發佈時間	類別	公告主題	檢視
2023/09/22	其它公告	環安衛中心 誠徵全職工讀生/行政助理	檢視
2023/09/19	廢棄物清運相關	廢液清運：112年10月份清運與注意事項	檢視
2023/08/01	廢棄物清運相關	生物醫療廢棄物垃圾袋標籤	檢視
2023/03/30	其它公告	固體廢棄物專用垃圾袋申請網址	檢視



個人基本資料

學院：	環境保護暨職業安全衛生中心
系所：	危害性物質及廢污管制組
姓名：	楊進燦
職稱：	資深專員
生日年份：	<input type="text" value="請選擇"/> 年
性別：	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女

儲存

實驗場所資料維護



環境保護暨職業安全衛生中心
實驗場所運作管理系統

← 最新消息 Latest news

→ 待辦事項 Things-to-do

⚙️ 選擇服務項目 Select a service

↓ 下載專區 Download

👋 楊進燦，您好 Hello!

🚪 登出

選擇服務項目

請選擇服務項目 Select a service

📁 申請作業 Application

生物材料異動	生物材料輸出入	基因重組實驗	化學品
輻射作業	輻射工作人員認定	申請紀錄	化學品查詢

📁 申報作業 Declaration

生物材料運作紀錄	生物材料授權設定	化學品運作紀錄	可發生游離輻射設備
密封放射性物質	非密封放射性物質	CCB紀錄	化學品清單

📁 申請廢棄物清運 Waste removal application

生物醫療廢棄物	實驗場所廢液	容器與耗材	輻射廢棄物
過期化學藥品	廢棄物清運紀錄		

📁 教育訓練 Training courses

報名 Enroll in a course	查詢及證書下載 Inquiry and certificate download		
--------------------------	---	--	--

📁 健檢作業 Health checkups

特殊作業健康檢查申請	更改健檢日期調查表	健檢問卷	
------------	-----------	------	--

📁 實驗場所資料維護 Laboratory data maintenance

實驗室人員設定	基本資料維護	實驗室常用文件	滿意度調查
防護藥品			

實驗室人員設定

選擇實驗室

(臺大環研大樓)環研大樓2樓203室

新增實驗室人員

姓名	身份	進入實驗室時間	維護
林錦屏	職員, myntu:組員	2014/04/28	修改 刪除 停權
張忠和	職員, myntu:技士	2015/11/02	修改 刪除 停權
林峻勇	大學生, myntu:行政組員	2016/09/05	修改 刪除 停權
陳盈梓	職員	2016/09/09	修改 刪除 停權
黃香儒	職員, myntu:資深專員	2021/02/26	修改 刪除 停權
劉祥偉	大學生, myntu:行政組員	2022/11/28	修改 刪除 停權
b10b02067(尚未登入)	大學生	2023/09/27	修改 刪除 停權

人員帳號：

ctyang

校內人士 校外人士

(校內人士不須填寫@ntu.edu.tw)

(校外人士填寫完整帳號格式)

姓名：

楊進傑

新進人員：

是 否 (新進人員須填寫下方新進人員訓練)

職稱：

教授 助教 講師

PostDoc 研究助理 職員

大學生 研究生 其他

特殊聯絡人：

生物材料使用者

生物材料管理/保管人

生物材料持有人(註記：對生物材料具有所有權之人，須為教師)

緊急聯絡人

資料維護人

緊急聯絡電話： 0928725016

進入實驗室日期：

2023/10/12

基本資料維護



環境保護暨職業安全衛生中心
實驗場所運作管理系統

📢 最新消息 Latest news

📌 待辦事項 Things-to-do

⚙️ 選擇服務項目 Select a service

↓ 下載專區 Download

👋 楊進燦，您好 Hello!

🚪 登出

實驗場所資料維護 Laboratory data maintenance / 基本資料維護

基本資料維護

選擇實驗室

(臺大環研大樓)環研大樓2樓203室

實驗室基本資料

許可證書：	未完成設立申請程序
許可證類型：	
許可證效期：	
實驗室所屬位置：	芳蘭路71號
實驗室負責人：	楊進燦
負責人職稱：	資深專員
實驗室名稱：	怎樣都不會出事實驗室
實驗室電話：	02-33662005
實驗室性質：	機械儀器設備、化學性(毒化物、禁水性化學品、爆炸性化學品、危害性化學品)

更新基本資料

實驗室資料設定

擁有禁水件物質：

是

否

實驗場所平面圖：

(必填：大型設備、氣體鋼瓶、藥品櫃、配電箱、禁水性物質等務必以對應顏色標示)

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

電力單線圖：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

電力設備設置平面圖：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

消防安全設備設置平面圖：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

化學物質清冊：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

實驗場所是否備用該毒化物質作場所標示：

是，已備有

否，請與實驗室中心提供

安全資料表(SDS)：

選擇化學品：

列管編號/序號：

CAS No.：

中文名稱：

英文名稱：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

禁水性物質清單：

物質名稱：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」

爆炸性物質清單：

物質名稱：

未選擇任何檔案

上傳檔案請勿使用特殊符號，例如「。」



毒化物儲存



禁水性物質存放區

實驗

學生座位區



急救箱

140c

150c

150c

100c

400c

185c

250c

140c

100c

毒物儲存水箱

化學藥品櫃

烘箱

抽氣櫃



PC

融心

光碟

雙眼沖眼器

水槽

4°C 冰箱

實驗桌

沖眼器

雙眼沖眼器

實驗桌

培養箱

實驗桌

BSL-2

生物安全櫃

廢棄物及回收區



危害性化學品清單登錄



危害性化學品清單登錄

- 化學品之安全資料表
 - CAS NO.
 - 中文名稱
 - 英文名稱
 - 選擇化學品性質與濃度
 - 選擇物質型態(固態、液態、氣態)
 - 液態請選擇比重
- 選擇化學品使用狀況
 - 每月、最大使用量、存量
 - 使用、暴露人數
 - 來源(供應商)與流向
- 每年定期盤點更新





訊息公告

發佈時間	類別	公告主題	檢視
2023/09/22	其它公告	環安衛中心 誠徵全職工讀生/行政助理	檢視
2023/09/19	廢棄物清運相關	廢液清運：112年10月份清運與注意事項	檢視
2023/08/01	廢棄物清運相關	生物醫療廢棄物垃圾袋標籤	檢視
2023/03/30	其它公告	固體廢棄物專用垃圾袋申請網址	檢視

請選擇服務項目 Select a service

📁 申請作業 Application

生物材料異動	生物材料輸出入	基因重組實驗	化學品
輻射作業	輻射工作人員認定	申請紀錄	化學品查詢

📁 申報作業 Declaration

生物材料運作紀錄	生物材料授權設定	化學品運作紀錄	可發生游離輻射設備
密封放射性物質	非密封放射性物質	CCB紀錄	化學品清單

📁 申請廢棄物清運 Waste removal application

生物醫療廢棄物	實驗場所廢液	容器與耗材	輻射廢棄物
過期化學藥品	廢棄物清運紀錄		

📁 教育訓練 Training courses

報名 Enroll in a course	查詢及證書下載 Inquiry and certificate download		
--------------------------	---	--	--

📁 健檢作業 Health checkups

特殊作業健康檢查申請	更改健檢日期調查表	健檢問卷	
------------	-----------	------	--

📁 實驗場所資料維護 Laboratory data maintenance

實驗室人員設定	基本資料維護	實驗室常用文件	滿意度調查
防護藥品			

化學品清單

實驗室持有項目勾選

選取實驗室單位可設定實驗室持有化學品。

選擇實驗室

(臺大環研大樓)環研大樓2樓203室

填報欄位說明

年平均運作量

依運作行為（製造、輸入、供應、處置 或使用）填寫年平均運作量。

最大運作量

依運作行為（製造、輸入、供應、處置 或使用）填寫最大運作量，表示該工作場所之該運作行為在任一時間點可能出現之最大數量。

使用平均數量欄位

請填入平均每月使用該物質之數量。

使用最大數量欄位

請填入單月最大使用該物質之數量。

中文名稱：

英文名稱：

CAS No：

列管編號/序號：

化學品類型：

請選擇



查詢

清除

新增其他化學品

新增優先管理化學品

編輯化學品清單總表

匯出化學品清單

列管編號/序號	化學品類型	物質形態	液態比重	實驗室持有項目	CAS No.	更新日期	中文名稱	英文名稱	校區	單位
	關注化學物質	液態	1.0120	<input checked="" type="checkbox"/>	110-63-4	2023/06/20	1,4-丁二醇	1,4-Butanediol	環研大樓	環境保護暨職業安全

CAS No.	<input type="text"/>
中文名稱	<input type="text"/>
英文名稱	<input type="text"/>
化學品性質	<input type="text" value="固體"/> <input type="text" value="無毒"/> <input type="text" value=""/>
物質形態	<input type="checkbox"/> 固體
	<input type="checkbox"/> 液體
	<input type="checkbox"/> 氣體

新增 取消

安全資料表


序號：49

第 1 頁 / 6 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：Ethanol 乙醇
其他名稱：—
建議用途及限制使用：樹脂，脂肪，脂肪酸，油，碳氫化合物之溶劑；萃取媒介；製造乙醛，醋酸， 乙烯，丁二，2-乙基己醇，染料，製藥，彈性體，清潔劑，表面包覆，化粧品，炸藥，抗 凍劑，飲料，防腐，汽油酒精，發酵媒介。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：景明化工股份有限公司 苗栗縣頭份鎮蘆竹里工業路16號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009706/037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：易燃液體第 2 級、嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級
標示內容：火焰、驚嘆號 象徵符號： 
警示語：危險 危害警告訊息： 高度易燃液體和蒸氣 造成嚴重眼睛刺激 危害防範措施： 緊蓋容器 遠離引火源—禁止吸菸 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 戴眼罩／護面罩
其他危害：—

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：Ethanol 乙醇
同義名稱：Alcohol、Ethyl Alcohol
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：64-17-5
危害成分(成分百分比)：—

九、物理及化學性質

外觀：無色透明的揮發性液體	氣味：酒精味
嗅覺閾值：49-716ppm（偵測）、100ppm（覺察）	熔點：-114~-114.5°C
pH 值：-	沸點/沸點範圍：78.4 °C
易燃性（固體，氣體）：-	閃火點：13°C
分解溫度：-	測試方法（開杯或閉杯）：閉杯
自燃溫度：363 °C	爆炸界限：3.3 % ~ 19 %
蒸氣壓：44.3 mm Hg	蒸氣密度：1.6（空氣=1）
密度：0.789（水=1）	溶解度：與水互溶
辛醇/水分配係數（log Kow）：-0.31~ -0.32	揮發速率：2.4（乙酸丁酯=1）

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：1. 氧化劑：可能劇烈反應。 2. 過氧化氫：其混合物遇熱或震動會爆裂。 3. 過氯酸、硝酸銀、氨水：可能形成對震動敏感的混合物。 4. 鹼金屬：爆炸性反應。 5. 酸、

CAS No.	<input type="text" value="64-17-5"/>
中文名稱	<input type="text" value="乙醇"/>
英文名稱	<input type="text" value="ethanol"/>
化學品性質	<input type="text" value="危害性化學品"/> · 濃度 <input type="text" value="75"/> ~ <input type="text" value="80"/>
物質形態	<input type="checkbox"/> 固態
	<input checked="" type="checkbox"/> 液態
	<input type="checkbox"/> 氣態
液態比重	<input type="text" value="0.789"/>

列管編號/序號	化學品類型	物質形態	液態比重	實驗室持有項目	CAS No.	更新日期	中文名稱	英文名稱	校區	單位
	危害性化學品	液態	0.7890	<input checked="" type="checkbox"/>	64-17-5	2023/09/27	乙醇	ethanol	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	關注化學物質	液態	1.0120	<input checked="" type="checkbox"/>	110-63-4	2023/06/20	1,4-丁二醇	1,4-Butanediol	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
186-01	毒化物	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	91-64-5	2023/02/09	α-苯並吡喃酮(香豆素)	Coumarin	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
050-01	優先管理化學品	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	79-06-1	2023/02/09	丙烯醯胺	Acrylamide	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
105-01	毒化物	固態,液態	0.7875	<input checked="" type="checkbox"/>	75-05-8	2023/02/09	乙腈	Acetonitrile	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
105-01	毒化物	固態,液態	0.7875	<input checked="" type="checkbox"/>	75-05-8	2023/02/09	乙腈	Acetonitrile	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	優先管理化學品	液態	0.7880	<input checked="" type="checkbox"/>	67-64-1	2023/02/09	丙酮	Acetone	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	危害性化學品			<input checked="" type="checkbox"/>	64-17-5	2023/02/09	乙醇	Ethanol absolute	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	危害性化學品	液態	0.9800	<input checked="" type="checkbox"/>	623-27-8	2023/02/09	對苯二甲醛	Terephthalaldehyde	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	危害性化學品	液態	0.9800	<input checked="" type="checkbox"/>	5392-40-5	2023/02/09	檸檬醛	citral	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
160-01	毒化物	固態,液態	0.7405	<input checked="" type="checkbox"/>	1634-04-4	2023/02/09	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
066-01	危害性化學品	固態,液態	1.0980	<input checked="" type="checkbox"/>	50-00-0	2023/02/09	甲醛	Formaldehyde	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	危害性化學品	液態	0.9000	<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	優先管理化學品	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處
	危害性化學品	液態	0.9000	<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全衛生處

作業處置或使用人數是否實施作業環境測定	經常存量	年平均運作量	最大運作量	暴露工作者人數	女性工作者人數	未滿十八歲人數	平均暴露時數(小時/天/人)	化學品直接來源與流向	維護
否									填報
否									填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	友和貿易	填報
否	小於1	小於1	小於1	8	0	0	5	友和貿易	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	1	友和貿易	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	鼎好貿易	填報
否	小於1	小於5	小於0.5	8	0	0	4	友和貿易	填報
否	小於1	小於1	小於0.5	8	0	0	1	台灣默克	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	2	寶星生技	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	景明化工	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	友和貿易	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	鼎好貿易	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	1	鼎好貿易	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	1	川慶化學	填報
否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	2	友和貿易	填報

列管編號/序號	
CAS No.	64-17-5
中文名稱	乙醇
英文名稱	ethanol
濃度(%W/W)	危害性化學品 75~80.0000
物質型態	請選擇 ▼
使用平均數量重量(公斤/月)	請選擇 ▼
使用最大數量重量(公斤)	請選擇 ▼
使用位置	(臺大環研大樓)環研大樓2樓203室
作業情形	<input checked="" type="radio"/> 研究、試驗、教育 <input type="radio"/> 其他
危害物質作業處置或使用人數	請選擇 ▼ 其他： <input type="text"/>
是否實施作業環境測定	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
經常存量(公斤)	請選擇 ▼
年平均運作量(公斤)	請選擇 ▼
最大運作量(公斤)	請選擇 ▼
女性工作者人數	0
未滿十八歲人數	0
暴露工作者人數	8
平均暴露時數(小時/天/人)	請選擇 ▼ 其他： <input type="text"/>
化學品直接來源與流向	請選擇 ▼ 其他： <input type="text"/>

更新

取消

列管編號/序號	
CAS No.	64-17-5
中文名稱	乙醇
英文名稱	ethanol
濃度(%W/W)	危害性化學品 75~80.0000
物質型態	液態
使用平均數量重量(公升/月)	小於1
使用最大數量重量(公升)	小於1
使用位置	(臺大環研大樓)環研大樓2樓203室
作業情形	<input checked="" type="radio"/> 研究、試驗、教育 <input type="radio"/> 其他
危害物質作業處置或使用人數	5 其他: <input type="text"/>
是否實施作業環境測定	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
經常存量(公升)	小於5
年平均運作量(公升)	小於1
最大運作量(公升)	小於1
女性工作者人數	0
未滿十八歲人數	0
暴露工作者人數	8
平均暴露時數(小時/天/人)	4 其他: <input type="text"/>
化學品直接來源與流向	友和貿易 其他: <input type="text"/>

更新

取消

列管編號/序號	化學品類型	物質形態	液態比重	實驗室持有項目	CAS No.	更新日期	中文名稱	英文名稱	校區	單位
	危害性化學品	液態	0.7890	<input checked="" type="checkbox"/>	64-17-5	2023/09/27	乙醇	ethanol	環研大樓	環境保護暨職業安全
	關注化學物質	液態	1.0120	<input checked="" type="checkbox"/>	110-63-4	2023/06/20	1,4-丁二醇	1,4-Butanediol	環研大樓	環境保護暨職業安全
186-01	毒化物	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	91-64-5	2023/02/09	α-苯並吡喃酮(香豆素)	Coumarin	環研大樓	環境保護暨職業安全
050-01	優先管理化學品	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	79-06-1	2023/02/09	丙烯醯胺	Acrylamide	環研大樓	環境保護暨職業安全
105-01	毒化物	固態,液態	0.7875	<input checked="" type="checkbox"/>	75-05-8	2023/02/09	乙腈	Acetonitrile	環研大樓	環境保護暨職業安全
105-01	毒化物	固態,液態	0.7875	<input checked="" type="checkbox"/>	75-05-8	2023/02/09	乙腈	Acetonitrile	環研大樓	環境保護暨職業安全
	優先管理化學品	液態	0.7880	<input checked="" type="checkbox"/>	67-64-1	2023/02/09	丙酮	Acetone	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品			<input checked="" type="checkbox"/>	64-17-5	2023/02/09	乙醇	Ethanol absolute	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9800	<input checked="" type="checkbox"/>	623-27-8	2023/02/09	對苯二甲醛	Terephthalaldehyde	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9800	<input checked="" type="checkbox"/>	5392-40-5	2023/02/09	檸檬醛	citral	環研大樓	環境保護暨職業安全
160-01	毒化物	固態,液態	0.7405	<input checked="" type="checkbox"/>	1634-04-4	2023/02/09	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	環研大樓	環境保護暨職業安全
066-01	危害性化學品	固態,液態	1.0980	<input checked="" type="checkbox"/>	50-00-0	2023/02/09	甲醛	Formaldehyde	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9000	<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全
	優先管理化學品	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9000	<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全

	否	小於5	小於1	小於1	8	0	0	4	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否									<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於1	小於1	小於1	8	0	0	5	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	1	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	鼎好貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於1	小於5	小於0.5	8	0	0	4	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於1	小於1	小於0.5	8	0	0	1	台灣默克	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	2	寶星生技	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	景明化工	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	小於1	鼎好貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	1	鼎好貿易	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	1	川慶化學	<input type="button" value="填報"/>
	否	小於0.5	小於0.5	小於0.5	8	0	0	2	友和貿易	<input type="button" value="填報"/>

每年定期盤點更新

[新增其他化學品](#)
[新增優先管理化學品](#)
[檢証化學品清單標秀](#)
[匯出化學品清單](#)

列管編號/序號	化學品類型	物質形態	液態比重	實驗室持有項目	CAS No.	更新日期	中文名稱	英文名稱	校區	單位
	危害性化學品	液態	0.7890	<input checked="" type="checkbox"/>	64-17-5	2023/09/27	乙醇	ethanol	環研大樓	環境保護暨職業安全
	關注化學物質	液態	1.0120	<input checked="" type="checkbox"/>	110-63-4	2023/06/20	1,4-丁二醇	1,4-Butanediol	環研大樓	環境保護暨職業安全
186-01	毒化物	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	91-64-5	2023/02/09	α-苯並呋喃酮(香豆素)	Coumarin	環研大樓	環境保護暨職業安全
050-01	優先管理化學品	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	/9-06-1	2023/02/09	丙烯醯胺	Acrylamide	環研大樓	環境保護暨職業安全
105-01	毒化物	固態,液態	0.7875	<input checked="" type="checkbox"/>	75-05-8	2023/02/09	乙腈	Acetonitrile	環研大樓	環境保護暨職業安全
105-01	毒化物	固態,液態	0.7875	<input checked="" type="checkbox"/>	/5-05-8	2023/02/09	乙腈	Acetonitrile	環研大樓	環境保護暨職業安全
	優先管理化學品	液態	0.7880	<input checked="" type="checkbox"/>	67-64-1	2023/02/09	丙酮	Acetone	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品			<input checked="" type="checkbox"/>	64-17-5	2023/02/09	乙醇	Ethanol absolute	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9800	<input checked="" type="checkbox"/>	623-27-8	2023/02/09	對苯二甲醛	Terephthalaldehyde	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9800	<input checked="" type="checkbox"/>	5392-40-5	2023/02/09	檸檬醛	citral	環研大樓	環境保護暨職業安全
160-01	毒化物	固態,液態	0.7405	<input checked="" type="checkbox"/>	1634-04-4	2023/02/09	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	環研大樓	環境保護暨職業安全
066-01	危害性化學品	固態,液態	1.0980	<input checked="" type="checkbox"/>	50-00-0	2023/02/09	甲醛	Formaldehyde	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9000	<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全
	優先管理化學品	固態		<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全
	危害性化學品	液態	0.9000	<input checked="" type="checkbox"/>	111111	2023/02/09	111111	111111	環研大樓	環境保護暨職業安全

CAS No.	中文名稱	英文名稱	列管編號/序號	濃度(%W/W)	物質型態	使用平均數量重量(月)	使用最大數量重量		
1	100-21-0	對苯二甲酸	Terephthalic acid		優先管理化學品 1~100.0000	固態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
2	10294-34-5	三氯化硼	trichloroborane		危害性化學品 95~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
3	110-54-3	正己烷	n-Hexane		95~100	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
4	110-63-4	1,4-丁二醇	1,4-Butanediol		關注化學物質 95~100.0000	請選擇	請選擇	請選擇	(臺大環研)
5	111111	111111	111111		危害性化學品 90~95.0000	液態	小於0.5	小於1	(臺大環研)
6	111111	111111	111111		優先管理化學品 90~95.0000	固態	小於1	小於1	(臺大環研)
7	111111	111111	111111		危害性化學品 95~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
8	1634-04-4	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	160-01	毒化物 1~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
9	50-00-0	甲醛	Formaldehyde	066-01	1~5.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
10	5392-40-5	檸檬醛	citral		危害性化學品 95~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
11	623-27-8	對苯二甲醛	Terephthalaldehyde		危害性化學品 95~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
12	64-17-5	乙醇	ethanol		危害性化學品 75~80.0000	液態	小於1	小於1	(臺大環研)
13	64-17-5	乙醇	Ethanol absolute		95~100	液態	小於1	小於1	(臺大環研)
14	67-64-1	丙酮	Acetone		優先管理化學品 1~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
15	75-05-8	乙腈	Acetonitrile	105-01	毒化物 95~100.0000	液態	小於1	小於1	(臺大環研)
16	75-05-8	乙腈	Acetonitrile	105-01	毒化物 1~100.0000	液態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)
17	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	050-01	優先管理化學品 1~100.0000	固態	小於0.5	小於1	(臺大環研)
18	91-64-5	α-苯並吡喃酮(香豆素)	Coumarin	186-01	95~100	固態	小於0.5	小於0.5	(臺大環研)

CAS No.	年平均運作量	最大運作量	女性工作者人數未滿十八歲人數	女性工作者人數未滿十八歲人數	女性工作者人數未滿十八歲人數	平均暴露時數(小時/人/年)	化學品直接來源與用途
1 100-21-0	小於0.5	小於0.5	0	0	8	小於1 其他:	合體設備 其他:
2 10294-34-5	小於0.5	小於0.5	0	0	3	2 其他:	睡眠中工 其他:
3 110-54-3	小於0.5	小於0.5	0	0	3	小於1 其他:	友和貿易 其他:
4 110-53-4	請選擇	請選擇	0	0	3	請選擇 其他:	請選擇 其他:
5 111111	小於0.5	小於0.5	0	0	3	2 其他:	友和貿易 其他:
6 111111	小於0.5	小於0.5	0	0	3	1 其他:	川慶化學 其他:
7 111111	小於0.5	小於0.5	0	0	3	1 其他:	鼎好貿易 其他:
8 1634-04-4	小於0.5	小於0.5	0	0	3	小於1 其他:	友和貿易 其他:
9 50-00-0	小於0.5	小於0.5	0	0	3	小於1 其他:	鼎好貿易 其他:
10 5392 40 5	小於0.5	小於0.5	0	0	3	小於1 其他:	昆明化工 其他:
11 623-27-3	小於0.5	小於0.5	0	0	3	2 其他:	廣星生技 其他:
12 64-17-5	小於1	小於1	0	0	3	4 其他:	友和貿易 其他:
13 64-17-5	小於1	小於0.5	0	0	3	1 其他:	合體設備 其他:
14 67-64-1	小於5	小於0.5	0	0	3	4 其他:	友和貿易 其他:
15 75-05-8	小於0.5	小於0.5	0	0	3	小於1 其他:	鼎好貿易 其他:
16 75-05-8	小於0.5	小於0.5	0	0	3	1 其他:	友和貿易 其他:
17 79-05-1	小於1	小於1	0	0	3	3 其他:	友和貿易 其他:
18 91-61-5	小於0.5	小於0.5	0	0	3	小於1 其他:	友和貿易 其他:

化學品評估及分級管理



哪些化學品須執行分級管理？

- 雇主使勞工製造、處置或使用之化學品，符合國家標準CNS 15030化學品分類，具有「健康危害」者，應評估其危害及暴露程度，劃分風險等級，並採取對應之分級管理措施
- 需多久執行一次評估及分級管理？
 - 前項符合國家標準CNS 15030化學品分類，具有健康危害者，雇主應至少每3年執行1次評估及分級管理。



• CCB填報準備資料

- 化學品的安全資料表

• 危害分類、沸點、使用量

- 輸入前面資訊結果，依化學品的危害群組、使用量、粉塵度（固體）或揮發性（液體），即可判斷出該化學品在設定的環境條件下的風險等級

- 風險等級數字越高，風險等級就越高，相對應的管理方法等級也就越高

- 下載CCB執行紀錄（列印、簽章、保存備查）

- 下載CCB查核表單（執行、簽章、保存備查）

- 每3年重新執行危害性化學品評估及分級管理

- 危害性化學品CCB填報順序

• 毒性及關注化學物質

• 實驗場所較常使用與使用量較多的化學品

• 其他化學品



教育訓練

健康管理

保護計畫

實驗場所

廢棄物清運

災害防救

化學專區

● 毒性及關注化學物質

● 危害性化學品

● 化學品評估及分級管理 (CCB)

輻射專區

生物專區

校園檢測

自動檢查

其它業務

環安衛宣導

相關委員會

化學專區 > 化學品評估及分級管理 (CCB)

化學品評估及分級管理 (CCB)

最後更新：2023-02-23

化學品評估及分級管理 (Chemical Control Banding, CCB)

勞動部職安署：線上執行化學品分級管理系統 (CCB)

操作方式

一、點選【開始線上導覽/執行】

1. 建立基本資料：

事業單位名稱：【國立臺灣大學】

執行區域：【如：楊○○老師203實驗室】

2. 劃分危害群組：

請問您是否已知道化學品的危害群組(A~E,S)? → 點選【否】

請進一步選擇 → 點選【查詢本網站內建的危害群組劃分建議】

輸入化學品的【中文名稱】或【英文名稱】或【CAS NO.】進行搜尋選取

※或點選【直接透過健康危害分類/分級來劃分】

輸入化學品的【中文名稱】或【英文名稱】或【CAS No.】，參考安全資料表化學品具備之危害分類

3. 判定散布狀況：

請選取化學品的物理型態為【固體】、【液體】或【氣體】

3-1 固體：請依據化學品微粒大小來判別其粉塵度 → 點選【低】、【中】或【高】

(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

3-2 液體 → 點選製程溫度【[製程在室溫下進行](#)】或【[製程溫度高於室溫](#)】

3-2-1 製程在室溫下進行：選擇發度【[低](#)】、【[中](#)】或【[高](#)】

(低：沸點大於150°C)

(中：沸點介於50°C至150°C間)

(高：沸點小於50°C)

3-2-2 製程溫度高於室溫：輸入【[沸點](#)】與【[製程溫度](#)】

註：沸點請參考化學品安全資料表(SDS)

3-3 氣體：系統自動預設以【[高揮發度](#)】作為後續評估及分級管理之依據

4. 選擇使用量

請選擇化學品的使用量：

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

4.1 【[固體](#)】【[液體](#)】→ 點選【[低\(小於1kg\)](#)】、【[中\(1至1000kg\)](#)】或【[高\(大於1000kg\)](#)】

4.2 【[氣體](#)】：系統自動預設以【[大量](#)】作為後續評估及分級管理之依據 → 點選

5. 決定管理辦法：

於風險減緩/控制措施中輸入現有[防護措施](#)

註：防護措施(例如：[整體換氣](#)、[局部排氣](#)、[教育訓練](#)、[自動檢查](#)、[作業檢點](#)、[制定實驗操作SOP](#)、[個人防護裝備](#)...等)

6. 參考暴露控制表單

6.1 下載各類型危害的【[暴露控制表單](#)】

6.2 下載【[執行紀錄](#)】 → 列印、簽章、保存備查

6.3 下載【[查核表單](#)】 → 執行查核、簽章、保存備查

※每3年重新執行危害性化學品評估及分級管理

網址：<https://ccb.osha.gov.tw/content/masterpage/Index.aspx>

化學品評估及分級管理

ASSESSMENT & CONTROL BANDING



CCB線上導覽/執行

首頁/評估及分級管理工具/CCB線上導覽/執行



CCB線上導覽/執行

化學品分級管理 (Chemical Control Banding, CCB) 以分級管理的概念，通用GHS健康危害分類來劃分化學品的危害群組，配合化學品散布到空氣中的程度及使用量來判斷潛在暴露程度，後依其危害群組及潛在暴露程度以風險矩陣方式進行分級，再據以選擇適當的管理方法及暴露控制措施。

本線上導覽/執行功能旨在以人性化操作介面，分步驟方式引導使用者完成化學品分級管理，並依風險等級提供相對應的管理方法及各種暴露控制表單，供使用者加以參考運用。

免責聲明：

本化學品評估及分級管理網站 (以下簡稱本網站) 乃由勞動部職業安全衛生署委託財團法人安全衛生技術中心製作，僅供參考。使用者需自行負責使用本網站之CCB執行結果可能造成之所有後果，網站製作者不負任何因使用者直接或間接使用本系統提供之CCB執行結果所可能造成之損害、損失與責任歸屬。

查詢線上導覽/執行結果

開始線上導覽/執行

CCB線上導覽/執行

首頁/評估及分級管理工具/CCB線上導覽/執行



建立基本資料



請輸入「專業單位名稱」、「執行區域」

專業單位名稱	國立臺灣大學環研大樓
執行區域	204 x

上一步

下一步

劃分危害群組



請問您是否已知道化學品的危害群組(A~E,S)?

是 否

請進一步選擇

選擇本網站內連的危險群組劃分建議

根據系統建議的危險群組/分級/分級不劃分

上一步

下一步

劃分危害群組



建立基本資料
01



劃分危害群組
02



判定散布狀況
03



選擇使用量
04



決定管理方法
05



參考暴露控制表單
06

請輸入化學品名稱，並選擇其健康危害分類/分級：

中文名稱

英文名稱

國際通用編號

急性毒性物質(吞食)

無此危害分類 第1級 第2級 第3級 第4級 第5級

急性毒性物質(皮膚)

無此危害分類 第1級 第2級 第3級 第4級 第5級

急性毒性物質(吸入)

無此危害分類 第1級 第2級 第3級 第4級 第5級

腐蝕/刺激皮膚物質

無此危害分類 第1級 第2級 第3級

嚴重損傷/刺激眼睛物質

無此危害分類 第1A級 第2A級 第2B級

呼吸道過敏物質

無此危害分類 第1級

皮膚過敏物質

無此危害分類 第1級

生殖細胞致突變性物質

無此危害分類 第1級 第2級

致癌物質

無此危害分類 第1級 第2級

生殖毒性物質

無此危害分類 第1級 第2級

特定標的器官系統毒性物質~單一暴露

無此危害分類 第1級 第2級 第3級(呼吸道刺激) 第3級(麻醉效應)

特定標的器官系統毒性物質~重複暴露

無此危害分類 第1級 第2級

吸入性危害物質

無此危害分類 第1級 第2級

上一步

下一步

安全資料表


序號：49

第 1 頁 / 6 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：Ethanol 乙醇
其他名稱：—
建議用途及限制使用：樹脂，脂肪，脂肪酸，油，碳氫化合物之溶劑；萃取媒介；製造乙醛，醋酸， 乙烯，丁二，2-乙基乙醇，染料，製藥，彈性體，清潔劑，表面包覆，化粧品，炸藥，抗 凍劑，飲料，防腐，汽油酒精，發酵媒介。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：景明化工股份有限公司 苗栗縣頭份鎮蘆竹里工業路16號 037-629988
緊急聯絡電話/傳真電話：0975-009706/037-621090

二、危害辨識資料

化學品危害分類：易燃液體第 2 級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2A 級
標示內容：火焰、驚嘆號 象徵符號： 
警示語：危險 危害警告訊息： 高度易燃液體和蒸氣 造成嚴重眼睛刺激 危害防範措施： 緊蓋容器 遠離引火源—禁止吸菸 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 戴眼罩/護面罩
其他危害：—

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：Ethanol 乙醇
同義名稱：Alcohol、Ethyl Alcohol
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：64-17-5
危害成分(成分百分比)：—

請輸入化學品名稱，並選擇其健康危害分類/分級：

中文名稱

乙醇

英文名稱

ethanol

國際通用編碼

64-17-5

急毒性物質(吞食)

無此危害分類 第1級 第2級 第3級 第4級 第5級

急毒性物質(皮膚)

無此危害分類 第1級 第2級 第3級 第4級 第5級

急毒性物質(吸入)

無此危害分類 第1級 第2級 第3級 第4級 第5級

腐蝕/刺激皮膚物質

無此危害分類 第1級 第2級 第3級

嚴重損傷/刺激眼睛物質

無此危害分類 第1A級 第2A級 第2B級

呼吸道過敏物質

無此危害分類 第1級

皮膚過敏物質

無此危害分類 第1級

生殖細胞致突變性物質

無此危害分類 第1級 第2級

致癌物質

無此危害分類 第1級 第2級

生殖毒性物質

無此危害分類 第1級 第2級

特定標的器官系統毒性物質~單一
暴露

無此危害分類 第1級 第2級 第3級(呼吸嚥刺激) 第3級(麻醉效應)

特定標的器官系統毒性物質~重複
暴露

無此危害分類 第1級 第2級

吸入性危害物質

無此危害分類 第1級 第2級

上一步

下一步

九、物理及化學性質

外觀：無色透明的揮發性液體	氣味：酒精味
嗅覺閾值：49-716ppm（偵測）、100ppm（覺察）	熔點：-114~-114.5°C
pH 值：-	沸點/沸點範圍：78.4 °C
易燃性（固體，氣體）：-	閃火點：13°C
分解溫度：-	測試方法（開杯或閉杯）：閉杯
自燃溫度：363 °C	爆炸界限：3.3 % ~ 19 %
蒸氣壓：44.3 mm Hg	蒸氣密度：1.6（空氣=1）
密度：0.789（水=1）	溶解度：與水互溶
辛醇/水分配係數（log Kow）：-0.31~ -0.32	揮發速率：2.4（乙酸丁酯=1）

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：1. 氧化劑：可能劇烈反應。 2. 過氧化氫：其混合物遇熱或震動會爆裂。 3. 過氯酸、硝酸銀、氨水：可能形成對震動敏感的混合物。 4. 鹼金屬：爆炸性反應。 5. 酸、

請選取化學品的物理狀態為『固體』、『液體』或『氣體』

事業單位名稱	國立臺灣大學環安衛中心
執行區域	環研大樓203室
中文名稱	乙醇
英文名稱	ethanol
CAS No.	64-17-5
危害群組	A、S
物理型態	<input type="radio"/> 固體 <input checked="" type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體
製程溫度	<input checked="" type="radio"/> 製程在室溫下進行 <input type="radio"/> 製程溫度高於室溫

請選擇揮發度。

<input type="radio"/> 低	沸點大於150°C。
<input checked="" type="radio"/> 中	沸點介於50°C至150°C間。
<input type="radio"/> 高	沸點小於50°C。

上一步

下一步

判定散布狀況



請選擇化學品的使用量

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。

液體/容積

<input checked="" type="radio"/> 低	1公斤
<input type="radio"/> 中	1-1000公斤
<input type="radio"/> 高	≥ 1000公斤

上一步

下一步

此化學品的風險等級及管理方法為『1』，請點選『參考暴露控制表單』選擇適當的暴露控制表單作參考

您也可以透過「執行編碼」於線上查詢及檢視該筆資料（保留一個月）。

執行編碼 33139683

事業單位名稱 國立臺灣大學環安衛中心

執行區域 環研大樓203室

中文名稱 乙醇

英文名稱 ethanol

CAS No. 64-17-5

危害群組 A、S

散布狀況 中

使用量 小

管理方法 1/整體換氣

風險減緩/控制措施

請填入使用該化學品時所採取的防護措施

上一步

下一步

參考暴露控制表單



吸入性危害的暴露控制表單

作業型態	暴露控制表單
一般原則	100
袋、瓶子和罐頭的儲存	101
貨物儲存	102
潔淨室與潔淨設備的廢藥物	103

皮膚接觸的暴露控制表單

作業型態	暴露控制表單
如何減少皮膚與化學物質的接觸	Sk100
呼吸防護具的應用	R100

安全及環境控制表單

作業型態	暴露控制表單
上稿/掛機系統的主要功能	S100
控制逸散到空氣中的程度	E100
控制釋放進水中的程度	E200
廢藥物的安全廢棄處理	E300

[下載執行紀錄](#)[下載審核表單](#)[參加執行現況回報](#)

危害性化學品評估及分級管理執行紀錄

執行日期	2023/10/12		
事業單位名稱	國立臺灣大學環安衛中心		
執行區域	環研大樓203室		
中文名稱	乙醇		
英文名稱	ethanol		
CAS No.	64-17-5		
物理狀態	液體		
危害群組	A、S		
散布狀況	中		
使用量	小		
風險等級/管理方法	1/整體換氣		
暴露控制表單	<p>●吸入性危害的暴露控制表單: 100系列 ●皮膚接觸的暴露控制表單: SK100,R100 ●安全及環境控制表單: <u>S100,E100,E200,E300</u></p>		
風險減緩/控制措施			
製表者		製表日期	

請注意！本工具執行結果僅供參考。使用者應自行負責因使用本工具而可能造成的所有後果。本工具所有者與製作者不負任何因使用者直接或間接使用本工具所可能造成之損害、損失與責任歸屬。

危害性化學品分級管理查核表單

為確保廠場內化學品分級管理執行之有效性，請您依廠場執行實況完成此查核表單。

事業單位名稱：國立臺灣大學環安衛中心

查核表單編號：

執行區域：環研大樓203室

對應紀錄表單編號：

評估日期：

建議複評日期：

評估人員：

評估人員電話：

依危害性化學品分級管理辦法規定適用之廠場化學品，可參考此查核表單來進行檢查與改進。

【註】No 表未實施或不需實施、Yes 表已實施或需要實施、NA 表不適用

1. 事前準備規劃確認	Yes	No	NA	補充說明
(1) 確認執行紀錄表中規劃實施之化學品是否符合 CNS 15030 具健康危害，適用於進行評估分級管理？				
(2) 確認化學品是否符合排除範圍？若是，請補充說明符合哪一項目。				
(3) 確認化學品是否優先適用其他相關管理法規？若是，請補充說明已設置之危害控制設備或採行措施。				
(4) 執行分級管理人員是否受過相關教育訓練？				

2. 資料收集	Yes	No	NA	補充說明
(1) 化學品之安全資料表 (SDS) 是否完備？				

2. 資料收集 [Ⓛ]	Yes [Ⓛ]	No [Ⓛ]	NA [Ⓛ]	補充說明 [Ⓛ]
(2) 廠場內執行分級管理的區域是否有合理區分規劃（可按部門、製程、作業區域等），並依規劃產生該區域之執行紀錄表？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(3) 是否完成紀錄表上的危害性化學品基本資料填寫？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ

3. 按規劃架構評估危害化學品風險等級 [Ⓛ]	Yes [Ⓛ]	No [Ⓛ]	NA [Ⓛ]	補充說明 [Ⓛ]
(1) 參照危害性化學品清單，是否此區域內所有必須執行 CCB 之化學品皆完成暴露群組分類，並表列紀錄於執行紀錄表中？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(2) 是否此執行區域內所有必須執行 CCB 之化學品皆完成散布狀況判別並表列，並記錄於執行紀錄表？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(3) 參照執行紀錄表，是否此執行區域內所有必須執行 CCB 之化學品完成使用量統計並表列？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(4) 參照執行紀錄表，是否此執行區域內所有必須執行 CCB 之化學品皆完成 CCB 執行，並將結果及管理方法列於紀錄表中？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ

4. 確認暴露控制表單之建議 [Ⓛ]	Yes [Ⓛ]	No [Ⓛ]	NA [Ⓛ]	補充說明 [Ⓛ]	應增加之風險控制措施、改善措施、時程或其他備註（若勾選為 No 時，須適時填寫） [Ⓛ]
(1) 進出權限是否符合表單建議？（請列出執行措施，如門卡感應／紀錄等） [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(2) 設計和設備是否符合表單建議？（若有氣流建議數值，請註明實測值） [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(3) 檢查測試與維修是否符合表單建議？（請列出執行措施，如維修紀錄／緊急應變等） [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ

4. 確認暴露控制表單之建議 [Ⓛ]	Yes [Ⓛ]	No [Ⓛ]	NA [Ⓛ]	補充說明 [Ⓛ]	應增加之風險控制措施、改善措施、時程或其他備註（若勾選為 No 時，須適時填寫） [Ⓛ]
(4) 清潔及環境打掃是否符合表單建議？（請列出執行措施，如清潔紀錄／緊急應變等） [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(5) 使用的個人防護具是否符合表單建議？ [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
(6) 訓練和監督是否符合表單建議？（請列出執行措施，如告示牌／定期宣導／專業人員訓練等） [Ⓛ]	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ



簡報完畢
謝謝聆聽

