

危害性化學品評估及分級管理 (Chemical Control Banding, CCB) 【操作方式】

線上執行連結網址：[化學品分級管理系統](#)  [點此處進入 CCB 連結網址](#)



使用會員

認識評估及分級管理

評估及分級管理工具

執行情況回報

下載專區

最新消息

技術支援與諮詢

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，運用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執行結果可能造成的所有後果，網站製作者不負任何因使用本系統提供之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

進入系統：點選【[CCB 線上導覽/執行](#)】 → 點選【[開始線上導覽/執行](#)】

步驟一：建立基本資料 → 於執行區域中輸入【○○○老師實驗室】 → 點選【下一步】

步驟二：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】 → 點選【下一步】

→ 點選【查詢本網站內建的危害群組劃分建議】 → 點選【下一步】

→ 輸入化學品的【中文名稱】、【英文名稱】或【國際通用編碼】(任一項)

→ 點選【查詢本網站內建的危害群組劃分建議】 → 輸入後點選【搜尋】 → 選擇符合之化學品按【選取】

註：如果已經知道化學品國際通用編碼(CAS No.)，以此編碼搜尋較有效率

步驟三：判定散布狀況 → 點選【物理狀態】(固體、液體、氣體)

→ 固體 → 請依據化學品微粒大小來判別其粉塵度點選【低】、【中】、【高】 → 點選【下一步】

→ 液體 → 點選【製程溫度】(製程在室溫下進行、製程溫度高於室溫)

→ 【製程在室溫下進行】 → 點【選擇發度】(低、中、高) → 點選【下一步】

→ 【製程溫度高於室溫】 → 輸入【沸點】與【製程溫度】 → 點選【下一步】

註：沸點應查詢化學品安全資料表(SDS)

→ 氣體 → 點選【下一步】

步驟四：選擇使用量 → 請選擇化學品的使用量 → 【固體】【液體】 → 點選【低】、【中】、【高】 → 點選【下一步】

→ 【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【下一步】

步驟五：決定管理辦法 → 【風險減緩 / 控制措施】中輸入現有防護措施 → 點選【下一步】

註：防護措施：工程控制(例如：整體通風換氣、局部排氣、氣體洩漏偵測器、衝剪機械雙手啟動設計...等)

行政管理(例如：教育訓練、自動檢查、作業檢點、制定實驗操作標準流程...等)

個人防護具(例如：抗化手套、呼吸防護具、護目鏡...等)

步驟六：參考暴露控制表單 → 下載表單 → 【執行紀錄】 → 列印、簽章、保存備查

【查核表單】 → 執行查核、簽章、保存備查

註：1.每 3 年重新執行危害性化學品評估及分級管理

2.請將下載並簽章完成之表單掃描傳送電子檔至總務處環保組承辦人電子信箱：cocco3746@gms.ndhu.edu.tw 許智翔先生

