

範圍

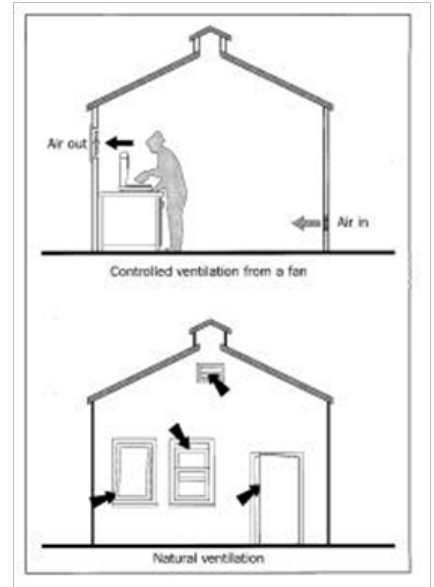
這份暴露控制表單屬於管理方法的部份內容。當評估指出有需要使用管理方法 1 時，就要運用這套暴露控制表單。這份暴露控制表單對於工作場所整體換氣提供良好的操作建議，並且描述了應該遵循的要點，以降低暴露情形至適當程度。請注意，要按照所有要點步驟來進行。整體換氣適用於規模小、中、大範圍的作業，包括固體和液體。有些化學品具易燃性或腐蝕性，您的控制方法也必須考慮到這些危害。請參考安全資料表以瞭解更多資訊。這套暴露控制表單提供了保護勞工健康需求上所要執行的最基本標準。這應視為製程控制或是其它風險控制的必要規定。

進出權限

- ➡ 避免不必要人員進入作業區域。確保沒有人在靠近下風區域作業。

設計和設備

- ➡ 確保可以隨時取得新鮮空氣。例如選擇在室外工作。這需要門窗都打開，或者使用動力風扇來提供空氣或移除氣體。
- ➡ 假如您在工廠大樓工作，牆上一般會需要裝置一個風扇來移除骯髒空氣和灰塵，或是使用百頁窗或天窗，讓新鮮乾淨的空氣可以進入到作業場所，並且取代污染了的空氣。有時候使用風扇讓乾淨的空氣流通到作業點會比從密閉空氣吸取空氣還有效。
- ➡ 不要將空氣釋放到乾淨的空氣入口處。
- ➡ 如果可以的話，確保乾淨空氣可以先通過勞工，再通過作業點。在開放地區，讓風將污染了的空氣帶走。
- ➡ 在工廠地區，確保風扇的大小和數量足以移除工作場所中的污染空氣（可能需要一個以上的風扇）。且應達有效換氣量或排氣量，並於作業時間內須維持有效運轉，以降低空氣中有害物濃度至勞工作業場所容許暴露標準以下。您可以參考「職業安全衛生設施規則」第 12 章第 3 節對通氣及換氣之相關規定。
- ➡ 應符合職業安全衛生相關法規。



檢查、測試和維修

- ➡ 保持風扇或是抽氣機在良好的運作狀態。

- ☞ 每天要檢查風扇是否有正常運作以及是否有打開。可以在風扇裝置排氣邊綁一個緞帶，以檢查或顯示是否風扇有正常運作。

清潔及環境打掃

- ☞ 每天要清潔工作設備和區域。
- ☞ 工作場所中，洩漏是引起粉塵和蒸氣的主要原因。要立即清理洩漏物。
- ☞ 不要用刷子或是空壓機清理粉塵。可以使用吸塵器或是濕抹布清潔。
- ☞ 容器使用過後，要立刻上蓋。
- ☞ 將容器儲存在不會受到撞擊損害的安全地方。
- ☞ 不要將危害液體儲存在受陽光直接照射地方。
- ☞ 您可以參考「職業安全衛生設施規則」第 12 章第 5 節對清潔之相關規定。

個人防護具 (PPE)

- ☞ 危害群組 S 的化學品會傷害皮膚或眼睛，或是透過皮膚侵入身體其它部位造成傷害。暴露控制表單 Sk100 提供了避免物質接觸的建議。
- ☞ 檢視安全資料表或是詢問化學品的供應商，確認必要的個人防護具。
- ☞ 維護您的防護具。在沒有使用時，請保持乾淨，並且將它儲存在乾淨安全的地方。
- ☞ 保持您的防護具乾淨，並且在建議的更換時間或是其防護具遭損壞時進行更換。
- ☞ 您可以參考「職業安全衛生設施規則」第 11 章對防護具之相關規定，以及勞動部勞動及職業安全衛生研究所出版之「防護具選用技術手冊」系列技術叢書。

訓練和監督

- ☞ 告知勞工工作相關化學品的危害特性，讓他們知道要使用提供的控制方法和個人防護器具的原因。
 - ☞ 教導勞工如何運用安全方法處置化學品。確定使用有效控制方法，確保他們知道在情況失控時知道如何應變。
 - ☞ 運用管理系統來確保所提供的預防措施受到確實執行。
 - ☞ 您可以參考「職業安全衛生教育訓練規則」對安全衛生教育訓練之相關規定。
-