

# 不燃性溶劑使用安全規範

## 切勿吸入溶劑蒸氣

如使用得當，此類溶劑對人體安全，但與其它氯化系溶劑一樣，吸入高濃度蒸氣會引起暈眩，嚴重者昏迷或死亡。



## 切勿用水桶裝載溶劑

必須使用有蓋的容器裝載溶劑，以避免溶劑大量揮發，或不慎傾倒時，溶劑大量溢散地面。



## 切勿把手放入溶劑中

此類溶劑會將皮膚上天然油脂溶解掉。要儘量防止雙手與溶劑接觸，在可能接觸時，應戴上聚氯乙稀（PVC）手套。



## 切勿飲用溶劑

萬一誤服，要立即送醫治療。意外少量吞服，不會引起任何嚴重後果。吞服量多時，用清水漱口，然後喝下一大杯水，應儘快去看醫生診治。



## 切勿將頭部伸入清洗機內

把頭伸入溶劑清洗機內，吸入極高濃度的溶劑蒸氣，會導致昏迷，亦可能突然死亡。



## 切勿在明火附近使用溶劑

氯化溶劑之液體或蒸氣，與明火或紅熱表面接觸，會生成酸性和毒性的分解物故須絕對避免。也不可在溶劑附近抽煙。



※ 有關不燃性溶劑之詳細資料，可參考該物質之安全資料表或來電洽詢：  
宜進新材料股份有限公司  
電話：07-3710156  
高雄市仁武區鳳仁路4之63號

## 要確保通風良好

溶劑蒸氣比空氣重，會沉積在通風不良的死角位置，故要在地面低收集之。同時要在通風良好的地方使用溶劑，但避免通風口。



## 要有合格廠商容器裝載

分裝抽取出的溶劑，要用帶旋蓋的容器裝填，並隨時緊閉封蓋，廢棄溶劑須經合格廠商處理



## 要戴上護目鏡

溶劑濺入眼內，會有刺激性，在可能發生溶劑濺出的場合，應戴上護目鏡。



## 要了解如何處理溶劑的濺出

衣物沾染大量溶劑時，儘速脫換乾淨衣物，皮膚上所沾溶劑沖洗乾淨。如溶劑濺入眼睛因具刺激性，但不具永久性損傷，以水沖洗眼睛後，儘速找醫生就診。



## 進入清洗機內部，要戴防護面罩

經負責人許可，方可進入清洗機、坑槽、或封閉容器內。須戴上合適呼吸面罩，並由另一同事在旁照顧。



## 急救措施

### 受溶劑嚴重影響的處理法

1. 應將受溶劑嚴重影響的人，移往空氣清新處。
2. 脫去沾染溶劑的衣物，解開身上緊束的扣子或帶子。
3. 切勿扶持病人來回走動。
4. 將病人側臥，檢視其呼吸是否順暢。
5. 如果病人不省人事或昏迷，要用面罩灌入氧氣。密切注意其呼吸，若發現呼吸停止或變弱及不規則，要採用人工呼吸法並繼續輸氧。使病人保持溫暖、環境要寧靜。
6. 讓病人躺下直至醫生診治為止，除經醫生准許，絕不能將病人送回家中。在任何情況下不得讓病人恢復工作或耗損體力，例如走路、騎自行車等。
7. 切勿給病人喝酒。