

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

頁次：45.0

物品名稱：聚氯乙炔(Polyvinyl Choride)
物品編號：—
製造商或供應商名稱、地址及電話：台灣塑膠公司仁武塑膠廠/高雄縣仁武鄉水管路100號
緊急聯絡電話/傳真電話：07-3711411~5356/07-3710493

二、危害辨識資料

物品危害分類：無
標示內容：無
象徵符號：無
警 示 語：無
危害警告訊息：吸入：1. 於 200°C 以上釋出 HCL 會刺激呼吸道。2. 於 200°C 以上過量曝露有害。眼睛：輕度刺激。
危害防範措施：遠離引燃品—禁止抽煙

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：聚氯乙炔(Polyvinyl Choride)
同義名稱：PVC
化學文摘社登記號碼 (C A S N o.)：9002-86-2
危害物質成分 (成分百分比)：100

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1. 移離曝露區 2. 若呼吸停止施予人工呼吸或心肺復甦術 3. 儘速送醫。 皮膚接觸：用水或肥皂沖洗。 眼睛接觸：立即用水充分沖洗直到刺激感退去。 食 入：—
最重要症狀及危害效應：—
對急救人員之防護：—
對醫師之提示：—

五、滅火措施

適用滅火劑：1. 泡沫 2. 二氧化碳 3. 水霧 4. 化學乾粉
滅火時可能遭遇之特殊危害：—
特殊滅火程序：1. 滅火人員應配自給式呼吸器 2. PVC 樹脂不會燃燒，不過若持續加熱，於火場中易分解產生 HCL、CO、CO ₂
消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。

第 次修訂

修訂日期： 年 月 日

物質安全資料表

六、洩漏處理方法

頁次：45.1

個人應注意事項：—
環境注意事項：—
清理方法：1. 鏟入合適容器內以備再用或處理。2. 由於會放出 HCL，不可焚化處理。3. 移至通風良好處。

七、安全處置與儲存方法

處置： —
儲存： 1. PVC 樹脂含微量殘餘 VCM，會在密閉貨櫃、槽車或貯槽內受熱揮發為一疑似致癌物質。2. 遠離熱源、火花、火焰。3. 貯槽區應有適當通風。

八、暴露預防措施

工程控制：工作區域須有足夠通風及排除之設計。
控制參數： 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：—/—/— 生物指標：—
個人防護設備： 呼吸防護：配戴防塵口罩 手部防護：— 眼睛防護：化學安全防護目鏡 皮膚及身體防護：—
衛生措施：1. 工作時須配戴防塵口罩、防護眼鏡等防護器具。2. 養成良好衛生習慣，工作場所勿飲食，飲食前應先洗手等。

九、物理及化學性質

物質狀態：粉末	形狀：白色粉末
顏色：白色	氣味：無味
pH 值：—	沸點/沸點範圍：—℃
分解溫度：—	閃火點：—℃ 測試方法：—
自燃溫度：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—
密度：1.4 (水=1)	溶解度：—

第 次修訂

修訂日期： 年 月 日

物質安全資料表

十、安定性及反應性

頁次：45.2

安定性：安定
特殊狀況下可能之危害反應：—
應避免之狀況：—
應避免之物質：熱及高溫
危害分解物：HCL、CO、CO ₂

十一、毒性資料

急毒性：吸入：— 皮膚：— 眼睛：— 食入：— LD50(測試動物、吸收途徑)：— mg/kg LC50(測試動物、吸收途徑)：— mg/kg
局部效應：—
致敏感性：—
慢毒性或長期毒性：—
特殊效應：—

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：—

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：—

十四、運送資料

國際運送規定：—
聯合國編號：—
國內運輸規定：1. 道路交通安全規則第84條 2. 船舶危險品裝載規則 3. 台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施細則
特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則、危險物及有害物通識規則、勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準、道路交通安全規則、事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
--

十六、其他資料

參考文獻	—
製表者單位	名稱：台灣塑膠公司仁武塑膠廠 地址/電話：高雄縣仁武鄉水管路 100 號/07-3711411 轉 5351
製表人	職稱：工安專員 姓名(簽章)：李文桐
製表日期	97.11.08
備註	上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。

第 次修訂

修訂日期： 年 月 日