

安全資料表


序號：

第1頁/4 頁

一、 物品與廠商資料

化學品名稱：聚甲醛(POLYOXYMETHYLENE)
物品編號：
製造商或供應商名稱、地址及電話：台塑 POM 廠 嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區 3 號
緊急聯絡電話/傳真電話：林振義 (05)377-2111 轉 122 / (05)377-0312

二、 危害辨識資料

化學品危害分類：-
標示內容： 
象徵符號：
警示語： 危害警告訊息： 高度易燃固體和蒸氣、吞食用、高溫液體時會造成灼傷、高溫加熱時可能產生甲醛蒸氣
危害防範措施： 遠離引燃品—禁止抽煙、遠離不相容物品、作業時請穿戴適當防護具。
其他危害：

三、 成分辨識資料

中英文名稱：聚甲醛(POLYOXYMETHYLENE)
同義名稱：POLYACETAL、ACETAL RESIN
化學文摘社登記號碼(CAS NO.)：24969-26-4
危害物質成分(成分百分比)：100

四、 急救措施

吸入：1. 將患者移至新鮮空氣處。 2. 若無呼吸，即施予人工呼吸或心肺復甦術。 3. 立即就醫。
皮膚接觸：1. 脫去髒衣物。 2. 儘速以大量清水沖洗十五分鐘。 3. 立即就醫。
眼睛接觸：1. 立即以大量清水沖洗十五分鐘，並偶撐開上下眼皮。 2. 立即就醫。
食入：1. 切勿催吐。 2. 給予患者 500~800ml 之水，以稀釋胃中物質。 3. 自然嘔吐後，反復給予喝水，立即送醫。
最重要症狀及危害效應概要：-
對急救人員之防護：-
對醫師之提示：-

安全資料表

序號：

第2頁/4 頁

五、 滅火措施

適用滅火劑：二氧化碳，化學乾粉，泡沫，噴水

滅火時可能遭遇之特殊危害：

特殊滅火程序：

1. 噴水冷卻暴露於火場之物質表面，並保護救災人員。
2. 安全許可下，遮斷火場之燃料源。
3. 若外洩物還未著火，使用噴水以分散蒸氣。
4. 允許火災在控制下，繼續燃燒或者使用泡沫或化學乾粉滅火。
5. 室內火災或室外大型火災，應配自攜式呼吸器。

消防人員之特殊防護裝備：滅火人員應使用自攜式呼吸器。

六、 洩漏處理方法

個人應注意事項：作業人員應依規定著適當防護具。

環境注意事項：-

清理方法：-

七、 安全處置與儲存方法

處置：焚化或安全掩埋。

- 儲存：
1. 儲存容器應加以標識，不用時容器應加以密閉。
 2. 容器應避免衝擊等物理傷害。
 3. 儲存於陰涼，乾燥，通風良好之地方，遠離作業場所。
 4. 遠離熱源，火花及火星。
 5. 避免陽光直接照射。
 6. 最好分開置於空曠處儲存。

八、 暴露預防措施

工程控制：

控制參數

八小時日時量平均 容許濃度 TWA	短時間時量平均 容許濃度 STEL	最高容許 濃度 CEILING	生物指標 BEIS

個人防護設備：眼部：化學防濺護目鏡。

呼吸：有機濾毒罐呼吸防護器；自攜式呼吸器。

手部：防護手套。

皮膚：圍裙，工作靴。

衛生措施：作業人員應依規定著適當防護具。

安全資料表

序號：

第3頁/4 頁

九、 物理及化學性質

外觀 (物質狀態、顏色等)：粒狀物 乳白色	氣味：無
嗅覺閾值：	熔點：165°C
pH 值：-	沸點/沸點範圍：-
易燃性 (固體、氣體)：	閃火點：-
分解溫度：>460°F(238°C)	測試方法 (開杯或閉杯)：
自燃溫度：-	爆炸界限：NOT TESTED
蒸氣壓：-	蒸氣密度：-
密度：-	溶解度：0.2-0.25% (24HR immersion at 25°C)
辛醇/水分配係數 (log Kow)	揮發速率

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：32-2 項健康危害效應。
應避免之狀況：應避免與火源接觸。
應避免之物質：強氧化劑、強酸。
危害分解物：燃燒分解物為一氧化碳、二氧化碳。

十一、 毒性資料

急毒性：-
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

生態毒性：
持久性及降解性：
生物蓄積性：
土壤中之流動性：
其他不良效應：

十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法：1. 化學焚化 2. 掩埋

安全資料表

序號：

第4頁/4 頁

十四、 運送資料

聯合國編號：
聯合國運輸名稱：
運輸危害分類：
包裝類別：
海洋污染物（是／否）：
特殊運送方法及注意事項：

十五、法規資料

適用法規：-

十六、其他資料

參考文獻	
製表者單位	名稱：台灣塑膠工業股份有限公司 POM 廠 地址/電話：嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區 3 號 (05)3772111 #137
製表人	職稱：工安 姓名(簽章)：黃至誠
製表日期	2017 年 07 月 01 日
備註	