

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：沈降劑 B	
化學品編號：	
製造者、輸入者或供應者名稱：廣泉國際貿易有限公司	
地址及電話：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號 TEL:02-2601-5353	
緊急聯絡電話/傳真電話：TEL:02-2601-5353	FAX:02-2601-5252

二、危害辨識資料

化學品危害分類：皮膚過敏物質第 1 級，急毒性物質：吸入第 5 級， 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2B 級，急毒性物質：皮膚第 5 級
標示內容： 象徵符號：-  警示語：警告 危害警告訊息： 吞食有害。 短期吸入高濃度粉塵或霧滴會造成刺激鼻喉打噴涕或咳嗽和呼吸急促。 長期吸入高濃度造成肺氣腫。 危害防範措施： 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療。 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩。 其他危害：-

三、成分辨識資料

純物質：		
中英文名稱：		
同義名稱：		
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：25085-02-3		
危害物質成分(成分百分比)：		
混合物：		
化學性質：		
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危害物質分類及圖式
Polyacrymide	10%	
WATER	90%	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
• 吸入：移除污染源或將患者移至新鮮空氣處
• 皮膚接觸：立即用大量溫水沖洗至少 15 分並於沖水中脫去衣物
• 眼睛接觸：立即用大量水沖洗立即就醫

安全資料表

• 食入：用溫水沖洗儘快就醫
最重要症狀及危害效應：食入造成呼吸困難灼傷
對急救人員之防護：可穿著 C 級防護裝備
對醫師之提示：患者吸入時考慮給予大量溫水食入及氧氣，后立即就醫

五、滅火措施

適用滅火劑：針對燃燒物質，選定適定之滅火器
滅火時可能遭遇之特殊危害：不會燃燒但會與某些物質反應產生熱引附近易燃物
特殊滅火程序：儘可能在遠距離且上風處滅火在安全情況下將容器及物質移離火場
消防人員之特殊防護設備：消防人員必須戴全身式化學防護衣及空氣呼吸器

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1. 提供適當防護及通風設備 2. 移開外洩物
環境注意事項：1. 通知政府安全衛生與環保單位 2. 圍堵外洩物並處理外洩物
清理方法：參考法規可中和稀釋後沖入排入

七、安全處置與儲存方法

處置：在通風好之特定區小量操作避免產生粉塵及滴霧
儲存：儲存於加標籤之容器中，儲存區應保持乾燥，不可於易著火或於其起劇烈反應之物資存放一起

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/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：NIL • 生物指標：LD50 測試動物/吸收途 6, 000mg/kg
個人防護設備：
• 呼吸防護：1. 5mg/m³ 附粉塵滴霧過濾之動力型空氣淨化式呼吸防護具 • 手部防護：防滲手套連身式防護衣 • 眼睛防護：化學護目鏡護面罩及洗眼設備 • 皮膚及身體防護：上述橡膠材質之連身防護衣及工作靴
衛生措施：工作後儘速脫掉污染之衣物洗淨後才可穿戴或丟棄

九、物理及化學性質

物質狀態：溶液	形狀：液態
顏色：	氣味：
pH 值時為 5.0 - 7.5	沸點/沸點範圍：120 °C
分解溫度：NIL	閃火點： °F °C
	測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度：NIL	爆炸界限：NIL
蒸氣壓：30mmHg(30°C)	蒸氣密度：NIL
密度：0.55 - 0.80 g/cm ³	溶解度：全溶

安全資料表

十、安定性及反應性

安定性：安全
特殊狀況下可能之危害反應：不會發生
應避免之狀況：NIL
應避免之物質：NIL
危害分解物：

十一、毒性資料

皮膚腐蝕性：無
皮膚刺激性：低
眼睛刺激性：低
致敏感性：無
慢毒性或長期毒性：可能皮膚紅癢及乾燥
特殊效應：LD50 = 大於 6,000mg/kg(懷孕 6-8 天的雌鼠吸入造成刺激)

十二、生態資料 可能之環境影響/環境

流佈：無危害報告

十三、廢棄處置方法 廢棄處置方

法：1. 參考政府相關法規 2. 中和或稀釋排入水溝 3. 指定焚化爐內氣化
--

十四、運送資料

國際運送規定：NIL
聯合國編號：
國內運送規定：NIL
運輸危害分類：NIL
包裝分類：NIL
海洋污染（是/否）：否
特殊運送方法及注意事項：NIL

十五、法規資料 適用法規：職業

安全衛生設施規則

安全資料表

十六、其他資料

參考文獻	勞動部 SDS		
製表單位	名稱：廣泉國際貿易有限公司		
	地址/電話：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號		TEL:02-2601-5353
製表日期	110.01.20		

上述資料中符號 ” — ” 代表目前查無相關資料