

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：K-705
其他名稱：高分子凝集劑
建議用途及限制使用：原水廢水處理
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 合澤股份有限公司 / 高雄市大寮區農場路 211 號 / (07) 788-5858
緊急聯絡電話/傳真電話：(07) 788-5858 / (07) 788-5208 (02) 3765-2789 / (02) 3765-2788

二、成分辨識資料

化學品危害分類：急毒性物質第四級(吞食)、急毒性物質第四級(吸入)、腐蝕/刺激皮膚第三級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2B 級
標示內容： <ul style="list-style-type: none">象徵符號：警示語：警告危害警告訊息：<ol style="list-style-type: none">吞食有害吸入有害造成輕微皮膚刺激造成眼睛刺激危害防範措施：<ol style="list-style-type: none">粉塵灑到地面或接觸水會極度濕滑。若與皮膚接觸，用清水沖洗乾淨。若與眼睛接觸，立刻以大量的清水洗滌後就醫。若覺得不適，尋求就醫。
其他危害： 水溶液或潮濕粉體會使地板變成滑溜危險。

安全資料表

三、成份辨識資料

混合物：

化學性質：		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS NO)	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
無	-	-

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：將傷者移至空氣乾淨流通處所，如依然不適，應速洽醫生治療。

皮膚接觸：用肥皂水沖洗，如有皮膚不適，應洽醫生治療。 眼睛接觸：以大量清水沖洗 15 分鐘，如有眼睛不適，應洽醫生治療。

食入：就醫。若無醫生指示勿催吐。若患者意識清醒，則清洗口腔並給水。

最重要症狀及危害效應：無

對急救人員之防護：依患者個人反應，醫師自行判斷以控制症狀及臨床條件。

五、滅火措施

適用滅火劑：水、二氧化碳、泡沫、乾粉。

滅火時可能遭遇之特殊危害：無。

特殊滅火程序：無。

消防人員之特殊防護裝備：本產品遇水極濕滑，請穿戴全罩式正壓呼吸裝備滅火。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：無須特別注意，但須注意地板之滑溜。。

環境注意事項：避免用水沾濕或沖入地表水。

清理方法：不要用水沖洗，用掃把、勺子或吸塵器回收粉體，清理完後再用水沖洗。

七、安全處置與儲存方法

處置：避免吸入粉塵、避免接觸皮膚、眼睛，下班前清洗雙手。

儲存：保存於陰涼地方 (0-35℃)

安全資料表

八、 暴露預防措施

工程控制：使用一般通風設備
控制參數： <ul style="list-style-type: none"> • 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： 粉塵量 10mg/m³ inhalable particles (TWA) 、3mg/m³ respirable
生物指標： 不適用
個人防護設備： <ul style="list-style-type: none"> • 呼吸防護：粉塵量超過 10mg/m³，請戴口罩 • 手部防護：橡膠手套 • 眼睛防護：側邊有遮蔽的安全眼鏡。使用產品時，請勿戴隱形眼鏡 • 皮膚及身體防護：避免沾染。若產品使用時可能造成飛濺，穿上防化學防護衣或圍裙
衛生措施：工作後要洗手。依據工業衛生與安全守則處理之。

九、 物理及化學性質

外觀 (物質狀態、顏色等)：粉末、白色	氣味：無
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：--	沸點/沸點範圍：無數據
易燃性 (固體、氣體) 易燃性固體：	閃火點：-- °F / --
分解溫度：無數據	°C 測試方法 (開杯或閉
自燃溫度：無數據	爆炸界限：無數據
蒸氣壓：無數據	蒸氣密度：--
密度： --	溶解度：可溶於水
辛醇 / 水分配係數 (log Kow)：--	揮發速率：--

十、 安定性及反應性

安定性：安定。
特殊狀況下可能之危害反應：與氧化物接觸可發生放熱反應。
應避免之狀況：避免濺潑在地板產生滑溜危險
應避免之物質：與強氧化劑接觸。
危害分解物：HCL、NOX、CO ₂

安全資料表

十一、毒性資料

暴露途徑：眼睛、皮膚、吸入 眼睛
接觸：長期接觸可能造成刺激感 皮
膚接觸：長期接觸可能造成刺激感
食入：通常不會有此情況，如不慎誤食，請尋求醫療
急毒性：未知
致敏感性：如長期接觸可能造成皮膚過敏
慢毒性或長期毒性：未測試
致癌性：本產品成份不列入 IARC, NTP, OSHA or ACGIH as a carcinogen
致癌性物質

十二、生態資料

生態毒性：魚類：LC50/ 96 hours 1-10mg/l
生物濃縮係數 (BCF)：
持久性及降解性：在水中 (pH>6) 28 天內分解 70%以上，水解物對水中生物沒有任何危害。生物累積性：無
其他不良效應：無

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依當地法規處理

十四、運送資料

國際運送規定：未列入危險物質
國內運輸規定：一般運送方式

十五、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則

十六、其他資料

參考文獻	此資料依目前所知最佳資料編寫而成		
製表者單位	名稱：合澤股份有限公司		
	地址/電話：高雄市大寮區農場路 211 號 / (07) 788-5858		
製表人	職稱：總經理	姓名 (簽章): 陳修淵	
製表日期	2020.9.10		