

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱	氯化鈣 (Calcium chloride)				
其他名稱	-				
建議用途及限制使用	廢水處理				
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話	合江工業廠股份有限公司	地址	桃園市觀音工業區經建三路5號	電話	03-4837583
緊急連絡電話	03-4837583	傳真電話	03-4839026		

二、危害辨識資料

化學品危害分類：無
標示內容：無
象徵符號：無
警示語：無
危害警告訊息：無
危害防範措施：無
其他危害：-

三、成分辨識資料

中英文名稱	氯化鈣 (CaCl ₂)
同義名稱	-
化學文摘社登記號碼(CAS No.)	-
危害成分(成分百分比)	>35%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 眼睛接觸：立即將眼皮撐開，用大量緩和流動的水沖洗受接觸的眼睛，若有不適立即就醫。 吸入：若患者意識清楚，給患者喝下適量的水，無意識患者不可給予任何東西，並立即就醫。
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：使用適於周圍燃燒物的滅火劑如二氧化碳、化學乾粉、泡沫、水霧。
滅火時可能遭遇之特殊危害：-
特殊滅火程序：-
消防人員之特殊防護設備：一般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：穿戴適的個人防護裝備、暴露預防措施之個人防護設備。
環境注意事項：保持空氣流通。
清理方法：1.少量洩漏：收集外洩物放置於適當容器內作廢棄處置，並將容器搬到安全地區遠離洩漏區。 2.大量洩漏：築堤圍堵後廢棄處置。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.在通風良好處處置。2.避免該物質直接噴灑到人體、食物或器皿。3.空容器留有殘餘物需適當處置。
儲存：1.貯存於陰涼、乾燥處。2.貯於緊密容器裡，不使用時保持容器緊密。3.良好通風並遠離不相容物。

八、暴露預防措施

工程控制：提供局部排氣的通風系統。				
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	
			LD50(測試動物)、吸收途徑	LC50(測試動物)、吸收途徑
-	-	-	-	-
個人防護設備：眼睛防護：必要時配戴適當防護眼鏡或化學安全護目鏡。 皮膚及身體防護：適當防護手套及衣物預防皮膚暴露。				
衛生措施：1.工作後徹底清洗。 2.維持作業場所清潔。 3.提供沖淋設備。				

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：透明無色液體。	氣味：-
嗅覺閾值：-	熔點：-
pH 值：6~8	沸點/沸點範圍：-
易燃性(固體、氣體)：-	閃火點 ^{°C} ：-
分解溫度：-	測試方法： <input type="checkbox"/> 開杯 <input type="checkbox"/> 閉杯
自燃溫度 ^{°C} ：-	爆炸界限%：-
蒸氣壓：-	蒸氣密度(空氣=1)：-
密度：1.37(水=1)	溶解度%：全溶於水
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	-
應 避 免 之 狀 況	1.氧化硼和氧化鈣：可能激烈反應產生熱。 2.三氟化溴：可能起劇烈反應。 3.乙烯基甲基醇：可能起始聚合反應，產生熱和壓力。 4.反應性金屬（如鋅）：在鍍鋅鐵上與氯化鈣溶液長期接觸，引起氫氣的慢慢釋放。
應 避 免 之 物 質	氧化硼、氧化鈣、三氟化溴、乙烯基甲基醇、反應性金屬（如鋅）。
危 害 分 解 物	在非常高的溫度（如 1600 ^{°C} ）可能分解出氯化氫氣體。

十一、毒性資料

暴 露 途 徑	吸入、皮膚、眼睛、食入
症 狀	刺激感、哽咽感、咳嗽。
急 毒 性	-
慢 毒 性 或 長 期 毒 性	-

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：參考廢棄物清理相關法規處理。

十四、運送資料

聯合國編號	-
聯合國運輸名稱	-
運輸危害分類	-
包裝分類	II
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	1.職業安全衛生法 2.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	1、行政院環保署，中文毒理資料庫。 2、行政院環保署，毒性化學物質災害防救網路查詢系統。 3、SAHTECH 安全衛生技術中心，物質安全資料表網路資料。		
製表單位	名稱	合江工業廠股份有限公司	
	地址	桃園市觀音工業區經建三路5號	電話 03-4837583
製表人	職稱	特助	姓名 施郁霈
製表日期	西元 2022 年 7 月 9 日		

上述資料各項數據與資料僅供參考。