


安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：硫酸鎂 Magnesium Sulfate
其他名稱：無
建議用途及限制使用：無資料
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：福成工業原料行有限公司 桃園市桃園區永佳街43巷13號 TEL: (03)3414091
緊急聯絡電話/傳真電話：TEL: (03)3414091/FAX:(03)3414500

二. 危害辨識資料

化學品危害分類：急毒性物質第 4 級。腐蝕/刺激皮膚物質第 3 級。嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2B 級。金屬腐蝕物第 1 級。
標示內容：  象徵符號：驚嘆號。 警示語：警告。 危害警告訊息：會引起喉嚨痛、咳嗽、氣道充血收縮、眼睛發炎、疼痛、噁心、嘔吐、嘴部灼傷、胃出血、肌肉痙攣及腎傷害。 危害防範措施：置容器於通風良好的地方。若與眼睛接觸，立刻以大量清水洗滌後洽詢醫療。處理時配戴眼罩及面罩。
其他危害：無

三. 成分辨識資料

中英文名稱：硫酸鎂 Magnesium Sulfate
同義名稱：無
化學文摘社登記號碼：7785-87-7
危害成分(成分百分比)：99%

四. 急救措施

眼睛：立刻以大量清水沖洗 15 分鐘，不可以手搓眼睛，立刻送醫。
皮膚：脫掉受感染衣物，以大量清水沖洗 15 分鐘。
食入：不可催吐。如果患者清醒，給于 2-4 杯牛奶或水。立刻送醫。
吸入：移至空氣流通處，給于新鮮空氣或氧氣。
最重要症狀及危害效應：無
對急救人員之防護：無
對醫師之提示：無

安全資料表

五.滅火措施

適用滅火劑：水，二氧化碳，泡沫，使用熄滅火源的適量滅火劑。
滅火時可能著遇之特殊危害：無
特殊滅火程序：噴水以控制蒸氣及冷卻容器。
消防人員之特殊防護裝備：無，一般防護裝備。

六.洩漏處理方式

個人注意事項：1.再污染區尚未清理乾淨前，限制人員前往該區。2.確定清理工作是由受過訓練的人員負責。3.穿戴個人適當的防護裝備。
環境注意事項：對該區域進行通風換氣，除去所有火源。
清理方式：1.不要碰觸外洩物。2.避免外洩物進入下水道。3.以適當容器裝起外洩物。

七.安全處置與儲存方式

處置：使用後雙手需徹底清洗乾淨。清洗污染衣物。盡量避免製灰塵。避免進入眼睛，皮膚接觸或衣服。保持容器緊閉。不可食入或吸入。
儲存：儲存在乾燥、陰涼通風處，緊閉容器。

八.暴露預防措施

工程控制：使用適當的通風系統。			
控制參數			
8 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：眼睛：戴護目鏡。 皮膚：戴橡膠手套。 衣物：穿戴防護衣、工作鞋。 呼吸：無。			

九.物理及化學性質

外觀：白色固體	氣味：無味
嗅覺：無	熔點：無
pH：----	沸點：無
易燃性：(固體，氣體)：---	閃火點：不燃 測試方法(開杯或閉杯)：閉杯
分解溫度：----	揮發速率：----
自燃溫度：-----	爆炸界線：-----

安全資料表

蒸氣壓：-----	不相容物：強氧化物
密度：1.1	溶解度：全融於水（20°C）

十.安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。
應避免之狀況：避免與不相容物接觸。
應避免之物質：強氧化物。
危害分解物：無。
危害物聚合：無。

十一.毒性資料

暴露途徑：吸入，皮膚，眼睛，食入。
症狀：無資料
急毒性：無資料
Oral (human) TDLo: 300 mg/kg/7d
Oral (rat) LD50: >8000mg/kg
慢毒性或長期毒性：無資料

十二.生態資料

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

十三.廢棄處置方式

廢棄處置方式： 1. 參考相關法規處理 2. 廢棄物處理應由受過訓練之相關人員使用適當設備。

十四.運送資料

國際運送規定：無
聯合國運輸名稱：無
聯合國編號：無
運輸危害分類：無
海洋污染物（是/否）：否
國內運輸規定：道路交通安全規則第 84 條。船舶危險品規則。鐵路危險品規則。

安全資料表

十五.法規資料

適用法規：

- 1.職業安全衛生設施規則
- 2.危害性化學品標示及通識規則
- 3.勞工作業場所容許暴露標準/勞工作業環境監測實施辦法
- 4.道路交通安全規則
- 5.事業廢棄物處理辦法。

十六.其他資料

參考文獻	CHEMINFO 資料庫, CCINFO 光碟, RTECS 資料庫, TOMES PLUS 光碟, HSDB 資料庫, TOMES PLUS 光碟, MSDS 資料庫.	
製表者單位	名稱：福成工業原料行有限公司	
	地址/電話：桃園市桃園區永佳街43巷13號 TEL: (03)3414091	
製表人	職稱：業助	姓名：王沛禎
製表日期	112年2月1日	
備註	上述資料中符號----代表目前查無相關資料。	