

安全資料表

一、化學品名稱與廠商資料

化學品名稱 :CaSO4·2H2O
化學品編號 :
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：：光邦石膏股份有限公司 新竹市南港街1號 TEL:03-5373127 FAX:03-5372379
建議用途及限制使用:
緊急聯絡電話/傳真電話：TEL:03-5373127 FAX:03-5372379

二、成分辨識資料

純物質

中英文名稱：石膏 PLASTER OF PARIS
同義名稱：硫酸鈣 CaSO4·2H2O
化學文摘社登記號碼：10101-41-4
化學物質成分百分比 (%)：100%

三、危害辨識資料：

化學品危害分類：石膏於一般工業使用上並無危害,有呼吸系統過敏或皮膚過敏體質者接觸時可配戴口罩及手套.
標示內容：無
其他危害：無

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法 • 吸入：立即從現場至空氣新鮮。如果沒有呼吸，進行人工呼吸。如呼吸困難，給輸氧。獲得醫療救助。 • 皮膚接觸：至少15分鐘，而用大量的肥皂和水沖洗皮膚脫去被污染的衣服和鞋子。如果刺激加劇或持續，尋求醫療援助。 • 眼睛接觸：立即沖洗眼睛用大量的水沖洗至少15分鐘，並不時提起上下眼瞼。獲得醫療救助 • 食入：如果受害人是清醒和警覺，給2-4 cupfuls，牛奶或水。不要給吃任何東西，處於昏迷狀態的人。獲得醫療救助
最重要症狀及危害效應：無
對急救人員之防護：•呼吸防護：帶口罩 • 手部防護：穿戴適當的防護塑膠手套,以減少與皮膚接觸 • 眼睛防護：佩戴合適的防護眼鏡或化學安全護目鏡 • 皮膚及身體防護：穿適當的防護衣物，以減少與皮膚接觸

對醫師之提示：無

五、滅火措施：

適用滅火劑：本身為防火材料,可當滅火劑

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設備：無

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：粉塵能引起呼吸系統疾病。最高容許濃度為 $2\text{mg}/\text{m}^3$ 。工作中應保護呼吸器官，穿工作服、戴防護眼鏡及口罩。遵守個人防護措施，工作場所應注意防塵和除塵。

環境注意事項：保持乾燥及通風

清理方法：用吸塵器清理

七、安全處置與儲存方法

處置：放在棧板上,以防受潮,操作時避免粉塵飛揚. 避免粉塵蓄積

儲存：放在棧板上,以防受潮

八、暴露預防措施

工程控制：避免製造粉塵飛揚,在空氣流通的場地操作.

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 $2\text{mg}/\text{m}^3$

- 生物指標：

個人防護設備：

- 呼吸防護：帶口罩
- 手部防護：穿戴適當的塑膠防護手套,以減少與皮膚接觸
- 眼睛防護：佩戴合適的防護眼鏡或化學安全護目鏡
- 皮膚及身體防護：穿適當的防護衣物，以減少與皮膚接觸

衛生措施：操作後徹底清洗。進食前洗手。僅在通風良好的地方使用。避免接觸皮膚和眼睛。避免食入和吸入。

九、物理及化學性質

物質狀態：固體粉狀	形狀：粉末
顏色：白色	氣味：無味
pH值：6.5~6.8	沸點 / 沸點範圍：163°C
分解溫度：無	閃火點：無 測試方法： <input type="checkbox"/> 開杯 <input type="checkbox"/> 閉杯
自燃溫度：無	爆炸界限：無 %
蒸氣壓：無	蒸氣密度：無 (Air=1.0)
密度：1.43g/cm ³	溶解度：與水會反應

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：無
應避免之狀況：勿製造粉塵飛揚
應避免之物質：無
危害分解物：無

十一、毒性資料

急毒性：無
局部效應：無
致敏感性：無
慢毒性或長期毒性：無
特殊效應：

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：無

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：一般垃圾

十四、運送資料

國際運送規定：無

聯合國編號：無

國內運送規定：無

特殊運送方法及注意事項：無

十五、法規資料

適用法規：無

十六、其他資料

參考文獻	無				
製表單位	名稱：光邦石膏股份有限公司				
	地址/電話：TEL:03-5373127 FAX:03-5372379 新竹市南港街1號				
製表人	職稱：總經理		姓名：黃全滿		
製表日期	2024/3/1				
文件編號		版次		文件類別	

