

安全資料表

一、化學品名稱與廠商資料

| |
|--|
| 化學品名稱 :CaSO4 |
| 化學品編號 :CK81 |
| 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 |
| 化學文摘社登記號碼CAS：7778-18-9 |
| 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 | |

