

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：雲母粉(MICA POWDER)	
物品編號：	
製造商或供應商名稱：竹新化學(股)公司	
製造商或供應商地址：新竹市中華路 6 段 67 巷 3 號	
諮詢者姓名及電話：方明發 03-5372126	
緊急聯絡電話：(03)5372126	傳真電話：03-5372911

二、成分辨識資料

純物質：		
中(英)文名稱：雲母粉(MICA POWDER)		
同義名詞：MUSCOVITE		
化學文摘社登記號碼(CAS NO.)：		
危害物質成份(%)：無		
混合物：無		
化學性質：		
危害性成份中(英)文名稱	濃度或濃度範圍(%)	危害物質分類及圖式
——	——	——

三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應：對皮膚、眼睛、呼吸道會造成輕微的刺激。長期接觸可引起塵肺症。
	環境影響：——
	物理性及化學性危害：不可燃
	特殊危害：——
主要症狀：咳嗽、呼吸急促、衰弱、體重減輕	
物品危害分類：	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
<ul style="list-style-type: none">● 吸入：將患者移到新鮮空氣處。如果呼吸停止，施予人工呼吸並保持患者溫暖和休息，立即就醫。● 皮膚接觸：以肥皂及水清洗。● 眼睛接觸：以大量水沖洗眼睛，且不時地撐開上下眼皮，即刻送醫。
最重要症狀及危害效應：刺激
對急救人員之防護：應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救
對醫師之提示：——

五、滅火措施

適用滅火劑(選擇適於火場周圍物質之滅火劑)：不可燃，適用於周遭火災之滅火劑

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：——

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項：在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員進入，並確定清理工作是由受過訓練的人員負責，如果粉塵濃度高於標準，必須穿戴呼吸防護具及眼睛防護。

環境注意事項：對該區進行通風換氣，並撲滅或除去所有發火源。

清理方法：於清除工作時不要產生粉塵，掃起、鏟起或以真空吸塵器吸起，用最便利及安全的方法收集外洩的物資以資回收，或以合格的衛生掩埋法處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 當不使用時容器要關緊。
2. 不要對空容器施壓。
3. 避免容器受損。

儲存：

1. 儲存在乾燥、通風良好的地方，遠離不相容物。
2. 避免產生多粉塵的工作環境。
3. 避免長期暴露。
4. 儲存於密閉容器。

八、暴露預防措施

工程控制：1.局部排氣裝置。2.整體換氣裝置。

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：3-6mg/m³
- 生物指標：

個人防護設備：

- 呼吸防護：粉塵及霧滴呼吸防護具
- 手部防護：防滲手套
- 眼睛防護：不可戴隱形眼鏡
- 皮膚及身體防護：防滲衣物

衛生措施：

1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。
2. 工作場所禁抽煙或飲食。
3. 處理此物後，須徹底洗手。
4. 維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

物質狀態：固態	形狀：無色雪片狀固體
顏色：無色雪片	氣味：無味
ph 值：	沸點／沸點範圍：——
分解溫度：——	閃火點： °F °C 測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度：——	爆炸界限：——

蒸氣壓：不揮發性	蒸氣密度：——
密度：2.6-3.2@20°C(水=1)	溶解度：不溶於水

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：無
應避免之狀況：——
應避免之物質：——
危害分解物：

十一、毒性資料

急毒性：輕微的皮膚、眼睛、呼吸道刺激。
局部效應：無
致敏感性：無
慢毒性或長期毒性：會引起塵肺症
特殊效應：無

十二、生態資料

可能之環境影響／環境流佈：——

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.以合格衛生掩埋處理。 2.回收再利用。

十四、運送資料

國際運送規定：
聯合國編號：
國內運送規定： 1.道路交通安全規則第 84 條 2.船舶危險品裝載規則 3.台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施細則
特殊運送方法及注意事項：——

十五、法規資料

適用法規：勞工作業環境空氣中有害物質容許濃度標準、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	
製表單位	名稱：竹新化學(股)公司
	地址：新竹市中華路 6 段 67 巷 3 號
	電話：03-5372126
製表人	職稱：經理 姓名(簽章)：方鈺杰 製表日期：2012.03.05