

一、物品與廠商資料

物品名稱：膠質碳酸鈣(Precipitated Calcium Carbonate, coated)
其他名稱：Carbonic acid calcium salt, calcite, aragonite
規格編號：CCFP-200, CCFP-300, CCFP-400D, CCFP-500S, CCFP-202, CCFP-301, CCFP-302
建議用途及限制使用：製紙、塗料、橡膠、塑膠、顏料
公司名稱/地址：騰華能源有限公司 114 台灣台北市內湖區民權東路六段 109 號五樓之四
緊急聯絡電話/傳真：TEL (886) 2 8792-2185 8792-2187 FAX (886) 2 8792-2151

二、危害辨識資料

物品危害分類：/	標示內容：/	象徵符號：/	警示語：/
危害警告訊息：/	危害防範措施：/	其他危害：/	

三、成分辨識資料

混合物：

物質成分中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	化學文摘社登記號碼
碳酸鈣 Calcium carbonate	96.4-98.4	471-34-1
硬脂酸鈉 Sodium stearate	1.6~3.6	822-16-2
脂肪酸鈉 Sodium palmate		61790-79-2

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：1. 立即移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。 2. 立即送醫。 皮膚接觸：1. 用溫水緩和沖洗污染。 2. 沖洗後，若仍有刺激感，需即刻送醫。 眼睛接觸：立即撐開眼皮，以緩和流動溫水沖洗污染眼睛10分鐘以上。 食入：大量吞食請用水徹底漱口並立即就醫。
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：對於周遭之火災，使用合適之滅火劑來滅火。
滅火時可能遭遇之特殊危害：/
特殊滅火程序：不會燃燒。
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：1. 限制人員接近該區。 2. 穿戴適當的個人防護裝備。
環境注意事項：1. 對該區域進行通風換氣。 2. 移走會與外洩物反應之化學品。
清理方法：1. 圍堵外洩物。 2. 刮起或掃起乾燥的碳酸鈣以便回收或處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：容器應緊密封蓋。
儲存：1. 貯存在陰涼、乾燥、通風良好的地方。 2. 遠離不相容物。

八、暴露預防措施

工程控制：1. 排氣通風系統。 2. 排氣口直接通到室外。 3. 供給新鮮空氣。			
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
-	-	-	-
個人防護設備： 呼吸防護：防塵口罩。 眼睛防護：1. 防塵護目鏡。 2. 全面罩。 手部防護：手套。 皮膚及身體防護：1. 工作服。 2. 套鞋。			
衛生措施：1. 工作後脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄。 2. 工作場所嚴禁飲食。 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

外觀：白色粉末。	氣味：無味
嗅覺閾值：：無味。	熔點：/
pH值：8.5~9.5	沸點/沸點範圍：/
易燃性(固體、氣體)：/	閃火點：/
分解溫度：825°C	測試方法：
自燃溫度：/	爆炸界限：/
蒸氣壓：-	蒸氣密度：-
密度：2.7~2.9 (水=1)	溶解度：水中1~2mg/100ml
辛醇/水分配係數(Log Kow)：/	揮發速率：/

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：1. 氟：激烈著火及燃燒。 2. 鎂：起爆炸性反應。
應避免之狀況：-
應避免之物質：氟、鎂。
危害分解物：-

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛。

急毒性：皮膚：無影響。

吸入：可能刺激呼吸道引起打噴涕及輕微鼻子感。

食入：大量造成腸阻塞及便秘。

眼睛：輕微刺激性。

LD50(大鼠、吞食)：6450mg/kg。

LC50(測試動物、吸收途徑)：—

慢毒性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：LC50(魚類)：—

EC50(水中無脊椎動物)：—

生物濃縮係數(BCF)：—

持久性及降解性：半衰期(空氣)：— 半衰期(地下水)：—

半衰期(水表面)：— 半衰期(土壤)：—

生物蓄積性：在體內不會續積，主要借由排泄物及尿排出。

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：1. 參考相關法規處理。 2. 可當非毒性廢棄物或以衛生掩埋處理。

十四、運送資料

聯合國編號：—

聯合國運輸名稱：—

運輸危害分類：—

包裝類別：—

海洋污染物(是/否)：否

特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：1. 勞工安全衛生設施規則 2. 道路交通安全規則

3. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

備註：註上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表欄位對該物質並不適用。