

## 一、物品與廠商資料

物品名稱：輕質碳酸鈣(Precipitated Calcium Carbonate, uncoated)
其他名稱：Carbonic acid calcium salt, calcite, aragonite
規格編號：CCFP-100A, CCFP-100S, CCFP-101S, CCFP-102, CCFPNL-103
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

純物質：

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	100	471-34-1

## 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

## 物質安全資料表

<b>個人應注意事項：</b> 1. 限制人員接近該區。 2. 穿戴適當的個人防護裝備。
<b>環境注意事項：</b> 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。
<b>清理方法：</b> 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

<b>處置：</b> 容器應緊密封蓋。
<b>儲存：</b> 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

<b>工程控制：</b> 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
-	-	-	-
<b>個人防護設備：</b> 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。			
<b>衛生措施：</b> 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：9.0~10.5	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：2.65 (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

<b>安定性：</b> 正常狀況下安定。
<b>特殊狀況下可能之危害反應：</b> 1. 氟：激烈著火及燃燒。 2. 鎂：起爆炸性反應。
<b>應避免之狀況：</b> -
<b>應避免之物質：</b> 氟、鎂。
<b>危害分解物：</b> -

### 十一、毒性資料

## 物質安全資料表

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(水表面)：—

半衰期(地下水)：—

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。