

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：碳酸鈣(Ground Calcium Carbonate, uncoated)
其他名稱：石灰石, limestone, atomite, carbonic acid calcium salt, calcite, aragonite, chalk
規格編號：SS-30, SS-80, NS-100, NS-400, NS-600, NS-1000, NS-2300, NS-2500
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：
台灣塑膠工業股份有限公司冬山廠 宜蘭縣冬山鄉東福路 201 號 / (03)9591134
緊急聯絡電話/傳真電話：(03)9591134 / (03)9593066

二、危害辨識資料

化學品危害分類：/
標示內容：/
其他危害：接觸粉塵可能造成眼睛、呼吸系統及皮膚之刺激性

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 (CAS No.)
碳酸鈣	100	1317-65-3
Calcium carbonate		

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。 2.沖洗後，若仍有刺激感，需即刻送醫。
眼睛接觸：1.以緩和流動溫水沖洗污染眼睛。2.沖洗後，若仍有刺激感，需即刻送醫。
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：/
消防人員之特殊防護設備：/

安全資料表

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。

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.剷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。

安全資料表

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：8~9	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：2.71 (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.氯：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：酸、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：—

安全資料表

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：在體內不會積積，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

適用用法規：1.職業安全衛生法	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

參考文獻	—	
製表者單位	名稱：台灣塑膠工業股份有限公司冬山廠	
	地址/電話：宜蘭縣冬山鄉東福路 201 號 / (03)9591134	
製表人	職稱：環安專員	姓名（簽章）：鄭文煥
製表日期	103.12.25	
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。	