

# 安全資料表

序號：RYN006\_硫酸鈉

第1頁/共4頁

## 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：硫酸鈉(Sodium Sulfate)	<b>**已完成既有化學物質第一階段登錄**</b>
其他名稱：無水芒硝	
建議用途及限制使用：	
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：台灣化學纖維股份有限公司 螺縈二廠 宜蘭縣冬山鄉大興村龍祥十路2號	
緊急聯絡電話/傳真電話：03-9901621 分機 243 或 241 / 03-9904348	

## 二、危害辨識資料

化學品危害分類：- (不被分類為危害物)
標示內容： 象徵符號：- 警示語：- 危害警告訊息：- 危害防範措施：-

## 三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：硫酸鈉(Sodium Sulfate)
同義名稱：Sodium sulfate、Bisodium sulfate、Dibasic sodium sulfate、Disodium monosulfate、Disodium sulfate、Kemol、Natriumsulfat (German)、Salt cake、Sodium sulfate anhydrous、Sodium sulphate、Sulfuric acid, disodium salt、Thenardite
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：7757-82-6 既有化學物質第一階段登錄碼：EPEP4A00384524
危害成分 (成分百分比)：99%以上

## 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none"><li>• 吸入：1. 將患者移至新鮮空氣處。 2. 若呼吸困難，由受過訓練人員給予氧氣。 3. 粉塵吸入若覺得刺激或不適，立即就醫</li><li>• 皮膚接觸：1. 先用肥皂和水清洗，再用水沖洗直到移去所有化學品。 2. 除去污染的衣物，清洗後才可使用。</li><li>• 眼睛接觸：1. 立即用大量清水沖洗 15 分鐘以上。 2. 若刺激感持續，立即就醫。</li><li>• 食入：1. 若患者意識清楚，給予 2~4 杯水。 2. 用手指插進咽喉進行催吐。</li></ul>
--

# 安全資料表

序號：RYN006\_硫酸鈉

第2頁/共4頁

3. 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：水霧或化學乾粉
滅火時可能遭受之特殊危害：無
特殊滅火程序：1. 有濃煙產生時使用自吸式防護器具 2. 利用噴水冷卻暴露於火災的容器。
消防人員之特殊裝備：消防人員必須配戴正壓空氣呼吸器(必要時外加抗閃火鋁質被覆外套)。

## 六、洩漏處理方法

個人注意事項：1. 避免眼睛、皮膚接觸及殘留於衣物上。 2. 穿戴適當的個人防護器具。 3. 避免產生或吸入粉塵。
環境注意事項：1. 掃起時降低粉塵量。 2. 鏟去乾燥的化學品，以便再使用或丟棄。
清理方法：1. 儘量回收使用 2. 若法律許可，以水沖洗洩漏物。

## 七、安全處置及儲存方法

處置： 1. 此物質無毒，處置時工程控制：A. 無粉塵情況下，可用一般通風。 B. 有粉塵情況下，用局部通氣排風。 2. 掃起時降低粉塵量。 3. 鏟去乾燥的化學品，以再使用或丟棄。 4. 工作區應有「禁止抽菸」標示。 5. 工作區應有個人防護裝備。 6. 若有濃煙產生時，使用合格自攜式呼吸防護器具。 7. 不要與不相容物一起使用(熔融的活性金屬如：鋁、鎂)
儲存： 1. 貯存於乾燥、陰涼地區 2. 保持容器緊閉、避免潮濕。

## 八、暴露預防措施

工程控制：1. 無粉塵情況下，可用一般通風。2. 有粉塵情況下，用局部通氣排風。			
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 BEI
-	-	-	-
個人防護設備： 呼吸防護：有粉塵情況下，使用合格粉塵呼吸防護器具。 手部防護：防滲手套。			

# 安全資料表

序號：RYN006\_硫酸鈉

第3頁/共4頁

眼睛防護：化學安全護目鏡。
皮膚及身體防護：長袖襯衫。
衛生措施：1. 避免眼睛、皮膚接觸殘留於衣物上。2. 避免吸入粉塵。3. 操作後徹底清洗。 4. 遵守良好的衛生內務管理習慣。5. 小量操作以降低粉塵量。

## 九、物理及化學性質

外觀：吸濕性白色結晶固體	氣味：無味
嗅覺閾值：-	熔點：884 °C
pH 值：7.5±1.5 (5%水溶液)	沸點/沸點範圍：-
易燃性(固體/氣體)：-	閃火點：- 不易燃
分解溫度：-	測試方法：
自燃溫度：-	爆炸界限：-
蒸氣壓：-	蒸氣密度：-
密度：2.68(水=1)	溶解度：200 g/l (20°C, 水)
辛醇/水分配係數(log Kow)：-	揮發速率：-

## 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：-
應避免之狀況：-
應避免之物質：熔融的活性金屬如：鋁、鎂
危害分解物：二氧化硫、硫氧化物

## 十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛
急毒性： 皮膚：長期接觸會刺激皮膚。 吸入：粉塵吸入會刺激鼻、咽及肺。 食入：會刺激口、食道和胃。 眼睛：粉塵或霧滴會刺激眼睛。 LD50(測試動物、吸收途徑)：5989mg/kg(小鼠，吞食) 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)：- DC50(水中無脊椎動物)：- 生物濃縮係數：-
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)：-

# 安全資料表

序號：RYN006\_硫酸鈉

第4頁/共4頁

生物蓄積性：-

土壤中之流動性：-

其他不良效應：-

## 十三、廢棄處置方法

廢棄物處置方法：  
依照相關法規處理。

## 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. 職業安全衛生設施規則
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

參考文獻	1. 于成公司之SDS(2011. 10. 06) 2. 台灣默克公司之SDS(2015. 06. 29) 3. ACROS ORGANICS 之 SDS 英文版(2004. 08. 12)	
製表單位	名稱：台灣化學纖維股份有限公司 螺縲二廠 地址/電話：宜蘭縣冬山鄉大興村龍祥十路2號 / 03-9901621 分機 260	
製表人	職稱：高級工程師	姓名(簽章)：鄭志宏 手機：0915-500830 
製表日期	2019/01/03	
備註	上述資料中符號“-”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位不適用。 上述各項數據與資料僅供參考。	

上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者應依應用需求，自行負責判斷其可行性，製表人不負任何責任。

**第4次修訂主要係標示既有化學物質第一階段登錄碼(2016. 03. 01)**

**第5次修訂主要係其他資料(2019. 01. 03)**