

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)	**已完成既有化學物質第一階段登錄**
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">• 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• 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。• 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。• 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。
--

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	2021/11/25	
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)

第6次修訂主要係其他資料(2021.11.25)