安全資料表(SDS)

一、 化學品與廠商資料

化學品名稱：硫酸銨(Ammonium Sulfate)
其他名稱：--
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：聯工化學廠股份有限公司/新竹市千甲路 133 號/(03)5712345
緊急聯絡電話/傳真電話：03)5712345/(03)5719789

二、危害辨識資料

化學品危害分類：非 GHS 列管危害物質
標示內容：
其他危害：--

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：硫酸銨(Ammonium Sulfate)
同義名稱：--
化學文摘社登記號碼（CAS No.）：7783-20-2
危害成分（成分百分比）：99.0%以上

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸　　入：移除污染源並將患者移至新鮮空氣處。 皮膚接觸：以大量水沖洗去，並脫去沾污的衣服。 眼睛接觸：1.立即撐開眼皮，以緩和流動的溫水沖洗污染的眼睛 20 ~30 分鐘。2.若仍覺得疼痛請立即就醫。 食　　入：1.使患者喝入大量的水(如果必要最好喝入至少數升之水)。2.催吐。 3.看醫生。
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：根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施
滅火時可能遭遇之特殊危害： 1.不可燃性。 2.被火圍繞時會釋放危害性蒸氣。

3. 在火災時可能會有下列情形產生：氮氧化物，硫氧化物。
特殊滅火程序：--
消防人員之特殊防護設備：消防人員必須配戴全身式化學防護衣及自攜式空氣呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免生成灰塵、避免吸入粉塵。
環境注意事項：勿排入下水道
清理方法：乾燥取出，丟掉，清理受影響的區域。

七、安全處置與儲存方法

處置：無特別之要求。
儲存：儲存於密閉容器內，置於陰涼乾燥的地方。

八、暴露預防措施

工程控制：-			
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：需要，當粉塵/氣懸膠產生時。 手部防護：丁基橡膠、聚乙烯、氯丁橡膠、聚氯乙烯、氟化彈性體等材質之防滲手套。 眼睛防護：化學安全護目鏡、護面罩。 皮膚及身體防護：應依環境中有害物之濃度與量來選擇此作業場所適用之防護衣。			
逃生：--			
衛生措施：1.工作後儘速脫掉污染之衣物。2.處理此物後，須徹底洗手。			

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：結晶、無色	氣味：無味
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：--	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體、氣體）：--	
分解溫度：>235℃	閃火點：-- ℉ ℃ 測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度：不可燃的	爆炸界限：--
蒸氣壓：<1 Pa 25℃	蒸氣密度：--
密度：1.77 g/cm³ 20℃	溶解度：754~764 g/l 20 ℃
辛醇/水分配係數（log Kow）：--	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：常溫常壓下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：--
應避免之狀況：強加熱(分解)。
應避免之物質：--
危害分解物：氧化氮、氧化硫。

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚接觸、食入、吸入
症狀：--
急毒性： LD50(大鼠，吞食）：> 2,000 mg/kg LD50(大鼠，皮膚）：4,250 mg/kg
慢毒性或長期毒性：皮膚刺激。

十二、生態資料

生態毒性： LC50(紅鱒)53 mg/l; 96 h EC50(水蚤）: 121.7 mg/l; 48 h EC10(水蚤）: 3.12 mg/l; 70 d 生物濃縮係數（BCF）：--
持久性及降解性：用來決定生物降解性的方法不適用於無機物質
生物蓄積性：--
土壤中之流動性：--
其他不良效應：可能有施肥的效果

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 需參照國家的法規丟棄，在環保署網站上可找到廢棄物處理廠商資料。

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）：--
特殊運送方法及注意事項：--

十五、法規資料

適用法規： 職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、道路交通安全規則第 84 條

船舶危險品裝載規則、台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施細則。

十六、其他資料

參考文獻		
製表單位	名稱：聯工化學廠股份有限公司	
	地址/電話：新竹市千甲路 133 號/03-5712345	
製 表 人	職稱：經理	姓名(簽章)：陸定
製表日期	2023/08/08	

上述資料由聯工化學廠股份有限公司製作，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求判斷其可用性，尤其需注意混合時可能產生不同之危害，並依危險物與有害物標示及通識規則之相關規定，提供勞工必要之安全衛生注意事項。