

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱： 鋅染黑劑	
其他名稱：-	
建議用途及限制使用： 僅工業用，金屬染黑劑	
製造者、輸入者或供應者名稱、 地址及電話：	廣泉國際貿易有限公司 新北市林口區湖北里後湖17-4號 TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252
緊急聯絡電話/傳真電話：TEL：(02) 2601-5353 FAX：(02) 2601-5252	

二、危害辨識資料

化學品危害名稱：
標示內容： 急毒性物質第5級(吞食)、急毒性物質第2級(吸入)、金屬腐蝕物第1級、腐蝕/刺激皮膚物質第1級，嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級
象徵符號： 腐蝕

警示語： 危險
危害警示訊息：
1. 引起灼傷及氣體具有刺激性
2. 皮膚接觸會造成刺激
3. 吸入可能有害
4. 可能造成眼睛刺激
危害防害措施：
1. 配戴口部防護面具
2. 避免眼睛、皮膚的接觸
3. 若接觸，以大量的水充分洗滌
4. 吞食立即送醫

三、成份辨識資料

混合物：

危害成份(成份百分比)：	濃度百分比(%)	CAS NO.
硫酸鎳	10~15	10101-97-0
硫酸鋅	5~10	7733-02-0

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
• 吸入： 立即移動受污染人員到空氣通處。保持溫暖及休息並立即送醫。
• 皮膚接觸： 迅速用水沖洗到污染的皮膚。迅速除去衣服，用水及肥皂全面的洗滌皮膚。用紙擦乾皮膚並迅速送醫。
• 眼睛接觸： 使用大量的水沖洗眼睛及眼瞼。持續的沖洗皮少15分鐘並送醫。
• 食入： 勿催吐。勿給意識不清者喝流質。儘速喝下大量清水及牛奶中和稀釋，並立即送醫。
最重要症狀危害效應：
對急救人員之防護：必須帶收套接觸污染物。
對醫師之提示：若患者有昏迷，呼吸困難等情況，切勿給患者催吐或飲水。

五、滅火措施

適用滅火劑： 於火場時，可使用水、泡沫、二氧化碳或乾燥的滅火化學品撲滅火源。
滅火時可能遭遇之特殊危害：當溫度過高，可能會產生有毒及腐蝕氣體。產品和金屬反應會產生氫氣，會有爆炸的可能性。
特殊滅火程序：對於大型火災，使用監控式滅火噴嘴避免使用須由人員直接握持住水管，勿使外洩物流熱下水道，滅火時應保持安全距離。
消防人員之特殊防護設備：人工呼吸器及全套防護衣。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：參考第八點
環境注意事項：避免產生粉塵，保持通風良好。

安全資料表

清理方法：以水清洗溢出地區，立即擦拭乾淨，避免滑倒。使用沙子吸附並用容器收集外泄物並儲存於同一地點，根據地方性法規交付處理。必須正確地標識內容和危險符號貼標籤。禁止傾倒於河川。

七、安全處置與儲存方法

處置：適當通風及避免粉塵的產生。
儲存：保持陰涼乾燥及通風良好、避免濕氣、使用密封容器儲存。與酸及強氧化劑、鹼劑分開存放。

八、暴露預防措施

工程參數:使用適當的通風設備，使空間中維持低濃度。			
控 制 參 數			
八小時日時量 TWA	短時間時量平均容 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
硫酸鎳	N/A	N/A	—
硫酸鋅	N/A	N/A	—
- 個人防護設備： - 保護設備： 穿工作服及實驗衣及配戴手套、護目鏡防止可能的皮膚接觸和刺激。 - 人工呼吸器:沒有特殊建議。如空氣污染含量超過允許值，則建議使用。 - 防護手套： 使用不滲透、耐酸之防護手套。			
衛生措施：			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等):液體、深藍色	氣味： 酸味
嗅覺閾值： ---	溶點： ---
PH值： 3<N<4	沸點/沸點範圍：
易燃性(固體、氣體)： ---	閃火點：
分解溫度： ---	測試方法(開杯或閉杯)：
自燃溫度：	爆炸界限：
蒸氣壓：	蒸氣密度： N/A
比重： 1.08-1.12	溶解度： 可溶於水
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： 無
應避免之狀況:避免接觸氟化物及鹼性物質
危害分解物:高溫分解成氮及硫的氧化物

十一、毒性資料

暴露途徑： 皮膚、吸入、食入及眼睛刺激
症狀： 發炎、發癢、咳嗽、嘔吐
急毒性：
吸入： 丁能造成過敏。可能刺激呼吸系統或肺。症狀：咳嗽
食入： 胃腸的症狀，包括腸胃不適。症狀：噁心、嘔吐、腹瀉
皮膚： 可能造成過敏，可能腐蝕皮膚。症狀：發炎、發癢
眼睛： 可能使眼睛過敏及發炎，造成眼睛受損。
局部效應： LD50(測試動物，吸收途徑)：硫酸:2140mg/kg (鼠. 吞食)
LC50(測試動物，吸收途徑)：硫酸:510mg/m ³ /2H(鼠. 吸入)
慢毒性或長期毒性：
眼睛： 持續幾天，長期的接觸可能導致永久性的傷害。
皮膚： 長期暴露，會有刺痛感
吸入： 會呼吸急促

十二、生態資料

生態毒性： ---

安全資料表

持久性及降解性：---
生物蓄積性：蓄積性低
土壤中之流動性：可能引起生物分解
其他不良效應：---

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法:根據地方當局規定委託專門公司處理。

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：	
勞工安全衛生設施規則	
危險物及有害物標示及通識規則	
道路交通安全規則	
事業廢棄物儲存清除及處理方式及設施標準	
參考文獻	危險化學物質中文資料庫；勞委會
製表單位	名稱:廣泉國際貿易有限公司
	地址/電話：新北市林口區湖北里後湖17-4號
製表日期	110.08.02
上述資料中符號"—"代表目前查無相關資料，而符號"/"代表此欄位該物質不適用。	

本資料表參考國內外文獻及供應商提供之原文資料編制而成，本公司對上述資料已力求正確，以上資訊僅供參考，使用者應依據現場狀況，判斷其可用性，此檔不能當作任何的法律依據。