

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱： 氟化銅光澤劑	
其他名稱：	
建議用途及限制使用： 僅工業用 電鍍添加劑	
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：急毒性物質第4級(皮膚)、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	
標示內容：	
警 示 語： 腐蝕性、危險	
危害警示訊息：	
1. 吞食有害 2. 皮膚接觸會造成刺激 3. 吸入影響呼吸系統(氣體、蒸氣、粉塵、煙霧) 4. 造成眼睛刺激	
危害防害措施：	
1. 配戴安全眼睛及面部護具及手套 2. 避免眼睛、皮膚的接觸，不慎接觸以大量清水至少沖洗15分鐘 3. 藥品不使用時，必須加蓋 4. 吞食應立即送醫	

三、成份辨識資料

混合物：

危害成份(成份百分比)：	濃度或濃度範圍(成份百分比)	CAS NO.
氫氧化鈉 (Sodium Hydroxide)	5-10%	1310-73-2
Lead 鉛	<1%	-----

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流通處，保持溫暖及休息並立即送醫 • 皮膚接觸： 迅速用水沖洗受到污染的皮膚，如有不適立即送醫 • 眼睛接觸： 使用大量的水沖洗眼睛，持續沖洗至少15分鐘並送醫 • 食 入： 勿催吐。勿給意識不清者喝流質。盡速喝下大量清水稀釋，並立即送醫
最重要症狀危害效應：灼傷皮膚
對急救人員之防護：帶手套必須接觸污染物
對醫師之提示：

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑: 可使用水、乾粉、白雲石、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, 可能產生有毒及腐蝕氣體。
特殊滅火程序: 保持大量冷水圍繞火苗直到火災結束, 假如沒有危險, 移開在火災地區的容器, 假如水源受污染, 通知相關人員處理。
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: 穿戴適當的個人保護裝備。
環境注意事項: 避免引起粉塵, 保持通風良好
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。與酸及強氧化劑分開存放, 腐蝕物質不可存放在燃燒物體, 氧化物質或有毒物質附近, 並與酸性物質分開存放

八、暴露預防措施

工程參數：使用適當的通風設備，使空氣中維持低濃度			
控制參數：			
• 八小時的時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：			
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 N/A	最高容許 濃度 CEILING	生物指標 BEIs
N/A	氫氧化鈉:2.0mg/m3	N/A	—
• 個人防護設備：			
• 保護設備：穿戴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、耐鹼的防護手套。			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等): 液體 (黃棕~褐色)	氣味: 類似醇的氣味
嗅覺閾值:	溶點:
PH值: 12.20~14.20	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:
密度: 1.062~1.122	溶解度:
辛醇/水分配係數(log Kow)	揮發速率

十、安定性及反應性

安全資料表

安定性:	正常下穩定
特殊狀況下可能之危害反應:	N/A
應避免之狀況:	避免長期置於日照、高溫、避免濕氣、強酸、強鹼、強氧化物
危害分解物:	當高溫下，通常會產生有毒氣體，會造成窒息的煙霧：碳

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：可能造成過敏。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、暴露途徑)：氫氧化鈉:1350m/kg(兔子、皮膚)
慢性及長期毒性:	皮膚：長期暴露可能會有刺激傷害 眼睛：長期接觸會造成永久傷害

十二、生態資料

生態毒性:	---
持久性及降解性:	氫氧化鈉為固體，在水中溶解性大
生物蓄積性:	氫氧化鈉若排到土壤，會吸潮而慢慢滲濾到土壤中
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:	大量的水稀釋並用酸中和，並將殘餘物傾倒至化學廢棄物處理系統，並依循當地政府之規定處理
---------	--

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

安全資料表

地址/電話	新北市林口區湖北里後湖17-4號	
製表人	職稱:-	姓名(簽章):-
製表日期	110.01.15	
上述資料中符號"—"代表目前查無相關資料，而符號"/"代表此欄位對該物質不適用。		

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。

安全資料表

安全資料表

儲存