

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：鋁無煙化學拋光添加劑
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：廣泉國際貿易有限公司
地址：林口區湖北里後湖17-4號
電話：02-2601-5353
緊急聯絡電話/傳真電話：02-2601-5353 /FAX：02-2601-5252

二、危害辨識資料

化學品危害分類：-----
標示內容： ----- 警示語：---- 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 5. 對水生生物有害 危害防範措施： 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.
其他危害：-----

三、成分辨識資料

化學性質：混合物		
危害成分之中英文名稱：	濃度或濃度範圍(成分百分比)：	化學文摘社登記號碼(CAS NO.)
醋酸鈉(Sodium acetate)	80~90%	127-09-3

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及眼睛，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。

最重要症狀及危害效應：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：-----

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。
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；假如水源受到污染,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： 1. 以水清洗溢出地區，立即擦拭乾淨，避免滑倒。 2. 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。 3. 必須正確地標識內容和危險符號貼標籤。 4. 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：

1. 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。
2. 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

工程控制：使用適當的通風設備，使空氣中維持低濃度。

控制參數			
八小時日時量平均容許濃度	短時間時量平均容許濃度	最高容許濃度	生物指標
-----	-----	-----	-----

個人防護設備：

- 呼吸防護：沒有特殊建議。如空氣污染含量超過允許值，則建議使用。
- 手部防護：配戴不滲透、耐鹼之化學防護手套
- 眼睛防護：
 1. 防濺完全護目鏡
 2. 面罩
 3. 提供緊急眼睛清洗裝置或快速淋浴裝置等
- 皮膚及身體防護：穿戴工作服或化學防護衣，防止可能的皮膚接觸和刺激。

衛生措施：

1. 工作後盡速脫掉污染之衣物，洗淨後才可在穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染之危害性。
2. 工作場所嚴禁吸煙或飲食。
3. 處理此物後需徹底洗手。
4. 維持工作場所之清潔

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：白色固體	氣味：醋酸味
嗅覺閾值： -----	熔點：250℃
pH 值： -----	沸點/沸點範圍： -----
易燃性（固體、氣體）： -----	閃火點:----- 測試方法（開杯或閉杯）:-----
分解溫度： -----	
自燃溫度： -----	爆炸界限： -----
蒸氣壓： -----	蒸氣密度： -----
相對密度：1.6~1.8	溶解度：可溶於水和酸
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：長期置於日照、高溫。
應避免之物質：濕氣、強酸、強鹼、強氧化物。
危害分解物：氧氣。

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。
慢毒性或長期毒性： 皮膚：長期暴露可能會有刺痛傷害。 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： -----
生物蓄積性： -----
土壤中之流動性： -----
其他不良效應：該物質對環境有危害，建議不要讓其進入環境

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

十六、其他資料

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 02-2601-5353
製表日期	110.08.02

備註：上述資料中符號 "-----" 代表目前查無相關資料。

※ 本資料表參考國內外文獻及供應商提供之原文資料編製而成,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. 此份文件不能當作任何的法律依據.