

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：封口劑 K · J · I · ZN-500
其他名稱：工業用電鍍藥液
輸入者名稱、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：急毒性第4級，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：	
圖式符號：腐蝕	
警 示 語：危險	
危害警告訊息：1. 本物品會刺激眼睛、皮膚、呼吸及黏膜組織。 2. 勿吸入溶液的粉塵或揮發氣體。 3. 本藥品僅供工業用途。	
危害防範措施：1. 操作時請戴安全護目鏡，面部護具及手套，不可配戴隱形眼鏡。 2. 若不慎觸及眼部及皮膚，即以大量清水至少沖洗15分鐘；立即就醫，衣物須經清洗方可再使用。 3. 藥品不使用時，保持容器密蓋。 4. 使用本品或將本品與其它他學物質調配時，務必詳讀本品錠所有標籤指示及其有關技術與物料安全資料	
其它危害：—	

三、成份辨識資料

純物質：

中英文名稱：封口劑 K · J · I · ZN-500
同義名稱：
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：
危害成份(成份百分比)：

混合物：

危害成份之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成份百分比)
矽酸鈉【Sodium Silicate】	1344-09-8	30~40 %

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
• 吸 入：將患者移到涼爽不受污染的區域，並檢視患者的呼吸情況。

安全資料表

• 皮膚接觸：用清水沖洗皮膚15分鐘，除去並隔離患者所有受污染的衣物。
• 眼睛接觸：用清水緩沖洗眼部15分鐘，立即就醫。
• 食入：用大量的清水漱口，不可催吐，立即就醫。
最重要症狀及危害效應：灼傷、刺痛感、肺水腫。
對急救人員之防護：戴防滲手套，以免接觸污染物。
對醫師之提示：若患者已昏迷、呼吸困難、痙攣的情況，切勿催吐或飲水。

五、滅火措施

適用滅火劑：針對周圍使用適當之滅火劑。
滅火時可能遭遇之特殊危害：—
特殊滅火程序：對於大型火災，使用監控式滅火噴嘴，避免需由人員直接握住水管，勿使外洩物流入下水道，並與火源保持適當距離。
消防人員之特殊防護設備：消防人員須配戴全身式化學防護衣、空氣呼吸器 (必要時外加抗閃鋁質被覆外套)。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1. 隔離危害區域，並限制非相關人員進入該區，直至外溢區完全清乾淨為止。 2. 確定是由受過訓的人員負責清理之工作。3. 穿戴適當的個人防護裝備。
環境注意事項： 1. 對該區域進行通風換氣。2. 避免或除去所有熱、火焰、火星和其他引火源。 3. 通知政府職業安全衛生與環保相關單位。
清理方法： 1. 以清水洗溢出地區，立即擦拭乾淨，避滑倒。2. 使用沙子吸附並用容器收集外洩 3. 物並儲存於同一地點，根據地方性法規交付處理。4. 必須正確地標識內容和危險 符號貼標籤。5. 禁止傾倒於河川。

七、安全處置與儲存方法

處置：1. 須備隨時可用來滅火及處理洩漏的緊急應便裝置。 2. 容器須標示，不用時緊閉，空桶可能仍有危害性殘餘物。
儲存：1. 產品應存放於原封容器內，保存在乾燥陰涼的地方，儲存溫度:120°F/48.88°C– 35°F/2°C。2. 腐蝕性物質不可存放在燃燒物體，氧化物質或有毒物質附近。 3. 酸性物質應該要和鹼性物質分開儲存

八、暴露預防措施

工程控制：1. 單獨使用有接地不會產生火花的通風系統。2. 排氣口直接通到室外。 3. 腐蝕性物質不可存放在燃燒物體，氧化物質或有毒物質附近。
--

安全資料表

4. 供給充分新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣。

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 BEIs
—	—	—	—

個人防護設備：

- 呼吸防護：1. 如空氣污染含量超過允許值，則建議使用供氣式呼吸防護具或自攜式呼吸防護具。
- 手部防護：1. 防滲手套。
- 眼睛防護：1. 化學安全護目鏡、護面罩。
- 皮膚及身體防護：連身工作服、工作靴。及實驗衣及配戴手套、護目鏡，防止可能的皮膚接觸和刺激。

衛生措施：1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，須告知洗衣人員污染物之危害性。2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。3. 處理此物後，須徹底洗手。
4. 維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀：液體	氣味：無特殊氣味
顏色：粉紅色	溶點：—
PH值：11.4	沸點/沸點範圍：—
比重（水=1）1.475	閃火點：—
分解溫度：N/A	測試方法（開杯或閉杯）：—
自燃溫度：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—（空氣=1）
密度：12.300LBS/GAL	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：正常情況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：—
應避免之狀況：避免長期置於日照、高溫、避濕氣。
應避免之物質：強酸、強鹼、強氧化物。
危害分解物：高溫分解成一氧化碳

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚接觸、吸入、食入、眼睛接觸。

安全資料表

症狀：發炎、發癢、咳嗽、嘔吐。
急性毒性：皮膚：可能會造成過敏，也可能腐蝕皮膚。發炎、發癢。 吸入：可能會造成過敏，也可能刺激呼吸系統或肺，咳嗽。 食入：胃腸的病狀，包括胃腸不適，噁心、嘔吐、腹瀉。 LD50（測試動物，吸收途徑）：— LC50（測試動物，吸收途徑）：—
慢性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：不容許進入排水系統及地下水道。 LD50（魚類）：— EC50（水生無脊椎動物）：— 生物濃縮係數（BCF）：—
持久性及降解性：在大部份環境下，會被生物分解而濃度降低。
生物蓄積性：預期不會蓄積。大部份會被身體排洩出。
土壤中之流動性：當釋放至土壤中，預期會被生物分解掉。
其他不良效應：—

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依循當地政府規定處理。

十四、運送資料

聯合國編號：UN3266
聯合國運輸名稱：—
運輸危害分類：第8類腐蝕性物質
包裝類別：III
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. 勞工安全衛生設施規
2. 特定化學物質危害預防標準
3. 道路交通安全規則
4. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其它資料

製表單位	名稱：廣泉國際貿有限公司
	地址/電話：新北市林口區湖北里後湖 17-4號 / (02)2601-5353

安全資料表

製表人	職稱：	姓名(簽章)：
製表日期	110.07.05	

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。