

安全資料表(SDS)

一、物品與廠商資料

物品名稱：重金屬捕集劑(美)
物品編號：—
供應商： 名稱：廣泉國際貿易有限公司 地址：新北市林口區湖北里後湖17-4號 電話：02-2601-5353
傳真：02-2601-5252

二、成分辨識資

料混合物：

中英文名稱：重金屬捕集劑
同義名稱：重金屬捕捉劑、重金屬螯合劑
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：—
物質成分百分比：25%~29%

三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應： 急性毒性(口服)：類別 4 急性毒性(皮膚)：類別 4 急性毒性(吸入)：類別 4 皮膚腐蝕/刺激：類別 2 眼睛損傷/刺激：類別 1
	環境影響：—
	物理性及化學性危害：與強酸及強氧化劑會反應產生有毒氣體(硫化氫)。
	特殊危害：—
	主要症狀：皮膚刺激、眼睛發炎、呼吸困難。
物品危害分類：8 (腐蝕性物質)	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： ·吸入：1.將患者移至新鮮空氣處。2.如果患者停止呼吸，施予人工呼吸。3.立即就醫。 ·皮膚接觸：1.立即用大量水清洗皮膚。2.脫去受污染的衣服和鞋子，並清洗乾淨後才可再使用。3.清洗後如果仍感刺激，立即就醫。 ·眼睛接觸：1.立即撐開眼皮，以大量流水沖洗眼睛 15 分鐘。2.立即就醫。 ·食入：1.不可催吐。2.如果患者意識清醒，給予大量的水喝。3.立即就醫。4.如果患者意識不清或痙攣，不要經口餵食任何東西。
最重要症狀及危害效應： ·吸入：刺激呼吸道。 ·皮膚接觸：長時間接觸會造成皮膚乾燥及發炎。 ·眼睛接觸：刺激或灼傷眼睛。 ·食入：刺激腸胃道，與胃酸接觸可能產生有毒氣體(硫化氫)。
對急救人員之防護：應穿著C級裝備在安全區實施急救。
對醫師之提示：患者吸入時，考慮給予氧氣。食入時，考慮洗胃。

安全資料表(SDS)

五、滅火措施

適用滅火劑：不可燃。

滅火時可能遭遇之特殊危害：遭到外力加熱時本產品可能會產生硫化氫(有毒氣體)。

特殊滅火程序：

1.安全情況下將容器搬離火場。2.遠離貯槽兩端。3.避免吸入受熱產生氣體。

消防人員之特殊防護設備：配戴全身式化學防護衣及空氣呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.限制人員進入，直至外溢區完全清乾淨為止。
2.確定是由受過訓練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.對該區進行通風換氣。2.撲滅或除去所有發火源。3.移開會與外洩物反應之化學品。4.通知政府安全衛生與環保相關單位。

清理方法：：1.圍堵外洩物，刮起或掃起欲回收或處理之外洩物。2.避免流入下水道及水溝。3.中和處理最後剩量，用水清洗外洩區。4.用砂、泥土或其他惰性物質來圍堵洩漏物。5.溶液可回收利用，或小心的用水稀釋以及用弱酸（如醋酸）來中和。6.若有大量物質外

洩，向供應商、消防及緊急應變單位求助。

七、安全處置與儲存方法

處置：

- 1.在通風良好處處置。
- 2.小心開啟容器
- 3.避免長時間呼吸其蒸氣。
- 4.避免與皮膚及眼睛接觸。
- 5.避免容器物理性損壞。
- 6.處理後徹底清潔皮膚。

儲存：

- 1.貯存於通風良好的地區。
- 2.遠離易燃物、強酸及強氧化劑。
- 3.保持容器密閉並避免陽光直射。

八、暴露預防措施

工程控制：使用足夠的排氣通風，以防止吸入產品蒸氣，並在使用區域安裝洗眼及淋浴設備。

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.全面型空氣淨化式或呼吸防護具、供壓式空氣呼吸器（自攜式）或空氣供應式呼吸防護具。2.濾罐材質不可含氧化性吸收劑。

手部防護：長的橡膠手套。

眼睛防護：1.全面型呼吸防護具，或化學護目鏡和全面罩並用。2.工作時不可戴隱形眼鏡，否則意外時會增加眼睛受害的嚴重性。

安全資料表(SDS)

皮膚及身體防護：上述橡膠材質之橡膠圍裙、橡膠工作靴。
衛生措施：1.工作後儘速拖掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告之洗衣人員
污染之危害性。2.工作場所嚴禁飲食 3.處理此物後，需徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

物質狀態：液體	形狀：深紅橙色液體
顏色：深紅橙色	氣味：輕微臭雞蛋味
pH 值：10~12	沸點/沸點範圍：—
分解溫度：—	閃火點：—
自燃溫度：/	爆炸界限：/
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—
密度：1.15~1.25 (水=1)	溶解度：/

十、安定性及反應性

安定性：此產品在常壓常溫下是穩定的。
特殊狀況下可能之危害反應：
1.勿加入強酸或強氧化劑液體，以免產生有毒氣體(硫化氫)
應避免之狀況：勿碰強酸及強氧化劑
應避免之物質：強酸及強氧化劑
危害分解物：受熱可能會產生硫化氫及硫氧化物。

十一、毒性資料

急毒性：
眼睛：因產品為鹼性液體短暫接觸即會嚴重刺激，長期接觸可能引起永久性眼睛損害，甚至可能失明。
食入：吞食液體會灼傷組織，刺激腸胃道，與胃酸接觸可能產生有毒氣體(硫化氫)
局部效應：—
致敏感性：—
慢毒性或長期毒性：長時間接觸會造成皮膚乾燥及發炎。
特殊效應：—

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：—

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：
依現行法規處理。

十四、運送資料

安全資料表(SDS)

國際運送規定：－	
聯合國編號：－	
國內運送規定： 1. 道路交通安全規則第 84 條 2. 船舶危險品裝載規則。 3. 台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施細則	
特殊運送方法及注意事項：－	
十五、法規資料	
勞工安全衛生設施規則 危險物及有害物通識規則 勞工作業環境空氣中有害容許濃度標準 準道路交通安全規則 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	
十六、其他資料	
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 / TEL：(02) 2601-5353
製表日期	110.07.05
備註	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並不適用。

上述資料由提供，本公司對上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性。

安全資料表(SDS)