

安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：錫鍍光澤劑—A (CD006)
其他名稱：
建議用途及限制使用：僅限黑合金鍍浴補充使用。
供應商名稱、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

物品危害分類：急毒性物質第 4 級（吞食）、腐蝕／刺激皮膚第 2 級，嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級、水中環境之危害物質（慢毒性）第 4 級
標示內容：  象徵符號： 警示語：警告 危害警告訊息：1. 吞食有害 2. 造成眼睛刺激 危害防範措施：1. 若與眼睛接觸，立即以大量清水洗滌後洽詢醫療 2. 若吞食，立即洽詢醫療，並出示此容器及標籤 3. 穿戴適當防護衣物

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：
同義名稱：
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：
危害物質成分 (成分百分比)：

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍（成分百分比）	危害物質分類及圖式
胺基葡萄糖 glucosamine	<20%	3416－24－8
氨基酸 Amino Acid	<3%	Trade Secret
組織胺 Histamin	<7%	51－45－6
水 Water	>70%	7732－18－5

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
吸入：將病人移至新鮮空氣處及保持溫暖，然後立即就醫。
皮膚接觸：立即使用大量清水及肥皂清洗。
眼睛接觸：立即以大量清水沖洗眼睛，並立即就醫。
食入：以清水沖洗口部，並飲用大量的清水，立即就醫。
最重要症狀及危害效應：發炎、灼傷、暫時性頭痛。
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：若患者有昏迷、呼吸困難、痙攣的情況，切勿給患者催吐或飲水。

安全資料表

五、滅火措施

適用滅火劑：產品不可燃，針對火源，選用適當滅火劑，水、泡沫、二氧化碳均可。

滅火時可能遭遇之特殊危害：—

特殊滅火程序：—

消防人員之特殊防護裝備：—

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

1. 穿戴適當的個人防護設備。
2. 確定是由受過訓練之人員負責清理之工作。
3. 限制人員進入，直到外溢區完全清理乾淨為止。

環境注意事項：

1. 撤離疏散並使該地區通風，去除可能引爆源。
2. 通知政府職業安全衛生與環保相關單位。

清理方法：

1. 勿使外洩物直接流水水溝或下水道，外洩物會使地面變得滑溜，以惰性吸附性材質（如泥土、沙土）處理洩漏。
2. 使用木屑或其他有機物質吸附外洩物，然後將之收集至回收用塑膠筒，最後以大量水將殘留物沖入廢水道。

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 須備隨時用來滅火及處理洩漏的緊急應變裝置。
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. 儲存地方之地板須耐酸鹼，且僅能裝填於原始之容器並緊閉開口。
2. 遠離熱及火源避免與氧化物接觸。

八、暴露預防措施

工程控制：

1. 使用不會產生火花，接地之通風系統，並與其他通風系統分開。
2. 排氣口直接通至窗外。
3. 供給充分新鮮空氣以補充系統抽出的空氣。

控制參數：

八小時日時量平均容許濃度（PEL—TWA）：

短時間時量平均容許濃度（PEL—STEL）：

最高容許濃度（PEL—Ceiling）：

生物指標（BEI）：

個人防護設備：

呼吸防護：配戴不吸入灰塵及蒸氣等之口罩。

手部防護：穿戴抗化學性之手套。

眼部防護：戴護目鏡。

皮膚及身體防護：穿適當之防護衣。

衛生措施：—

九、物理及化學性質

物質狀態：液體

形狀：液體

顏色：透明無色至淡黃色

氣味：幾乎無味

安全資料表

Ph 值：4.5 at 20°C	沸點／沸點範圍：~100°C
分解溫度：	閃火點：
熔解溫度：	測試方法：
自燃溫度：不可燃	爆炸界限：
蒸氣壓：	蒸氣密度：
密度：1.075 g/cm ³ at 20°C	溶解度：完全溶解

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：會與強氧化劑反應。
應避免之狀況：高溫及火源。
應避免之物質（或不相容物）：強氧化劑。
危害分解物：氮、氮氧化物。

十一、毒性資料

進入人體之途徑：皮膚，吸入，食入，眼睛。
急毒性：
眼睛：化學刺激會刺激眼睛流淚，導致眼部發炎的傷害。
皮膚：對皮膚會有刺激和傷害。
食入：嘴唇和嘴、喉嚨會有刺激感和灼傷、
吸入：鼻、口和喉嚨的粘膜組織會有刺激感，可能導致不舒服感，可能會發生暫時性的頭痛。
慢毒性或長期毒性：吞食造成胃部和下腹部會產生疼痛感。
症狀：眼睛流淚，眼部發炎，嘴唇和嘴、喉嚨會有刺激感和灼傷，可能會發生暫時性的頭痛

十二、生態資料

生態毒性：—
持久性及降解性：具生物分解性，應不會對生態造成影響。
生物蓄積性：—
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：依循政府廢棄物處理規則。

十四、運送資料

聯合國編號：—
聯合國運輸名稱：液體，未另作規定
運輸危害分類：9
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. 勞工安全衛生設施細則。
2. 特定化學物質危害預防標準。
3. 道路交通安全規則。
4. 毒性化學物質管理法。
5. 危險物及有害物質通識規則。

安全資料表

- | |
|--|
| 6. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。 |
|--|

十六、其他資料

參考文獻	1. 工研院工安衛中心，物質安全資料表範例。 2. CHEMINFO 資料庫，CCINFO 光碟，99-2。 3. HAZARDTEXT 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol. 41，1999。 4. 危害化學物質中文資料庫，環保署。 5. 財團法人安全衛生技術中心 SAHTECH，2008 Taiwan GHS Training Materials
製表者單位	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 FAX：(02) 2601-5252
製表日期	110.08.02

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，本公司不負任何責任。