



尚志精密化學股份有限公司

台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247 之 1 號 電話：886-3-4830321 傳真：886-3-4838381

安全資料表

GHS Safety Data Sheet

一、物品與廠商資料

物品名稱：水性聚丙烯酸電著樹脂 TE-2300A
其他名稱：---
建議用途及限制使用：金屬或導電性工件電著使用。產品不用於其他用途。
製造商名稱：尚志精密化學股份有限公司
地址：台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247-1 號
緊急聯絡電話/傳真電話：886-3-4830321/886-3-4838381

二、危害辨識資料

物品危害分類： 易燃液體第 3 級、急毒性物質(吞食)第 4 級、急毒性物質(皮膚)第 4 級、腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級、嚴重損傷/刺激眼精物質第 2B 級、吸入性危害第 2 級
標示內容： 象徵符號： 
警示語：警告 危害警告訊息： 易燃液體和蒸氣。 吞食有害。 皮膚接觸有害。 造成皮膚刺激。 造成眼睛刺激。 如果吞食並進入呼吸道可能有害。
危害防範措施： 若與眼睛接觸，請立即以大量清水沖洗後，洽詢醫療。 如遇意外或感覺身體不適，立即洽詢醫療。
其他危害：---



尚志精密化學股份有限公司

台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247 之 1 號 電話：886-3-4830321 傳真：886-3-4838381

三、成分辨識資料

化學文摘社登記號碼	危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
CAS NO. : 111-76-2	乙二醇單丁醚 (Ethylene Glycol mono-Butyl Ether)	11-13 %
CAS NO. : 067-63-0	異丙醇 (Isopropyl Alcohol)	10-12 %
CAS NO. : 112-25-4	乙二醇單己醚 Ethylene Glycol Monohexyl Ether	7.5-8.5%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸 入：移除污染源或將患者移到空氣新鮮處。

若停止呼吸即施以人工呼吸，若心跳停止施行心肺復甦術。

立即就醫。

皮膚接觸：立即以緩和流動溫水沖洗患部 20 分鐘以上。

沖洗時脫去污穢的衣服及褲子，且須洗淨後丟棄或再使用。

若刺激感持續應立即就醫。

經由皮膚吸入可達中毒量。

眼睛接觸：立即將眼皮撐開以水徹底沖洗 20 分鐘以上。

立即就醫。

食 入：若患者失去意識或痙攣，勿餵食任何食物。

勿催吐。

立即就醫。

最重要症狀及危害效應：無。

對急救人員之防護：無。

對醫師之提示：無。

五、滅火措施

適用滅火劑：水、泡沫、二氧化碳或乾粉滅火器材。

滅火時可能遭遇之特殊危害：無。

特殊滅火程序：請移除易燃物品。

消防人員之特殊防護設備：使用供氧式呼吸防護具。

六、洩漏處理方法



尚志精密化學股份有限公司

台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247 之 1 號 電話：886-3-4830321 傳真：886-3-4838381

個人應注意事項：若樹脂殘留於地面上，可能導致人員滑倒。

環境注意事項：為防止鳥類或魚類由排水系統中攝食，請徹底回收。

清理方法：回收利用或廢棄。

七、安全處置與儲存方法

處置：1、在通風良好且遠離熱源或火花的特定區內採最小用量的操作。
2、穿戴適當的防護設施，避免接觸到眼睛及皮膚。
3、風扇和其他電動馬達需能防爆。
4、不用時容器應蓋好。

儲存：1、存放於陰涼處所，避免直射陽光、雨淋及急遽之溫差。
2、儲存處嚴禁煙火。
3、儲存於合格的安全容器內。

八、暴露預防措施

工程控制：

控制參數：無

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：無

生物指標：無

個人防護設備：

呼吸防護：1、有機蒸氣慮罐化學呼吸防護具。
2、供氣式呼吸防護具。
3、含有機蒸氣慮罐的動力型空氣純化防護具。
4、自攜式呼吸防護具。

手部防護：聚乙烯醇（PVA）等防滲手套。

眼睛防護：化學防濺護目鏡、全面式面罩。

皮膚及身體防護：上述橡膠材質連身式防護衣及工作靴。

衛生措施：1、工作場所嚴禁抽煙或飲食。
2、處理此物質後，須徹底洗手。
3、維持良好之內務管理。

九、物理及化學性質

物質狀態：液態

形狀：無

顏色：淡黃色

氣味：微刺鼻味



尚志精密化學股份有限公司

台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247 之 1 號 電話：886-3-4830321 傳真：886-3-4838381

pH 值：--- (配製成 10% 電著液時 pH 值 4-5)	沸點/沸點範圍： >100°C
分解溫度： 無相關資料	閃火點：61 °C 測試方法：●開杯 ○閉杯
自燃溫度：不會自燃	爆炸界限： ---
蒸氣壓： ---	蒸氣密度：(空氣=1) >1
密度： 0.95-1.05	溶解度： 完全可溶。

十、安定性及反應性

安定性：●安定 ○不安定
特殊狀況下可能之危害反應： 無
應避免之狀況：避免乾燥、熱、日光及火源。
應避免之物質：無
危害分解物：熱分解可能產生危害性碳氧化合物。

十一、毒性資料

急毒性：1、吸入：會刺激鼻、咽及頭痛。 2、皮膚：接觸會有刺激作用。 3、眼睛：蒸汽會有刺激作用。 其液體引起刺激、疼痛、紅腫及數天內會痊癒的角膜傷害。 4、食入：可能造成刺激，與吸入時之症狀相同。
局部效應： 無
致敏感性： 無
慢毒性或長期毒性：可能會刺激呼吸道及眼睛，損害造血細胞。
特殊效應： 無

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈： 無

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1、於特定掩埋場掩埋或於合格焚化爐焚化。 2、如少量此物質流入下水道或排水溝，則用大量的水沖洗以免易燃蒸氣積存。 3、若大量流出則通知環保單位。



尚志精密化學股份有限公司

台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247 之 1 號 電話：886-3-4830321 傳真：886-3-4838381

4、向法規相關單位確認廢棄物處理方式。

十四、運送資料

聯合國編號：1263
聯合國運輸名稱：---
運輸危害分類：3
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則。
 - 2、勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
 - 3、事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。
 - 4、危險物及有害物通識規則。
 - 5、道路交通安全規則。

十六、其他資料

參考文獻	尚志精密化學股份有限公司 TE-2300 操作說明書	
製表單位	名稱：尚志精密化學股份有限公司	
	地址/電話：台灣桃園縣觀音鄉草漯村 16 鄰草漯 247 之 1 號/ 886-3-4830321	
製表人	職稱：塗料事業處產品二部 主任	姓名(簽章)：吳冠宏
製表日期	2010/5/12	