



珈榮企業有限公司

Jia Rong Chemical Enterprise Ltd.

33755 桃園縣大園鄉五權村14鄰大埔8-10號 E-Mail: jia.rong@msa.hinet.net Tel: 886-3-381-2591 Fax: 886-3-381-3942

RH-3100 物質安全資料表

一、產品及廠商資料			
產 品 編 號	RH-3100	核 准 日 期	97年1月1日
產 品 名 稱	水溶性助焊劑	負 責 人	王任長
供 應 商 名 稱	珈榮企業有限公司	職 稱	總經理
地 址	桃園縣中壢市北園2路1號	緊急聯絡電話	03-4612408
電 話	03-4612408		

二、成份辨識資料			
純物質：			
中 英 文 名 稱	同 義 名 稱	CAS No	危 害 物 質 成 分
聚二醇誘導體 (POLYALKYLENE GLYCOL DERIVATIVES)	-	07647-01-0	≤ 80%

混合物：		
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
鹽酸	< 1%	8 腐蝕性物質

三、危害辨識資料	
健 康 危 害 效 應	無
環 境 影 響	無
物 理 及 化 學 性 危 害	無
特 殊 危 害	沾至眼睛會感到刺激，不慎誤入會造成身體不適。
主 要 症 狀	大量吸入會灼傷食道，大量沾到會皮膚灼傷。
危 害 物 質 分 類 及 圖 式	8 腐蝕性物質 

四、急救措施		
不同接觸途徑之急救方式：		
皮	膚	立刻清洗附著物質到完全乾淨。
眼	睛	立刻使用乾淨的水清洗15分鐘以上，並接受眼科醫師診療。
吸	入	立刻把患者移動至新鮮空氣的地方，若呼吸急促，則施以人工呼吸或送
吞	食	喝大量的水，讓胃內東西嘔吐出來，然後接受醫師診療。
最重要症狀及危害		若患者嚴重或呼吸急促，要立刻施以人工呼吸而後送醫。
急救人員之		無
醫生之建議		無

五、滅火措施	
適用之滅火劑	二氧化碳或乾粉滅火劑，鹵素化物滅火劑。
滅火時可能產生之危害	謹慎防有毒氣體產生，須配戴防毒面具。
特殊滅火程序	當噴錫機產生火災時，要立即關閉空氣壓縮機與主要電源開關，滅火時要順風作業，根據當時情況要著用呼吸保護器具。
消防人員之防護措施	呼吸保護器具, 防火衣, 手電筒

六、洩漏處理方法	
個人注意事項	依正確方式處理，小心操作，施以大量水稀釋或廢液專業處理。
環境注意事項	在安全狀況下設法阻隔避免流入下水道與河川。
清理方法	量少時：以土、砂或廢布吸收廢液，集中廢棄處理, 然後以大量清水沖洗至廢水處理槽處理。 量多時：以土, 砂堵住流失，盡量回收並注意高濃度之藥液不可排入至河流。

七、安全處置與儲存方法	
安全處置	容器應加標示與日期，不可充填在金屬容器內，除非金屬表面覆著有P.P或P.E材質。
儲存方法	儲存於陰涼乾燥通風良好的地方，避免陽光直接照射。

八、暴露預防措施	
工 程 控 制	無
控 制 參 數	無
人 員 防 護 配 備	(1)呼吸防護：口罩或化學瀘罐或自供式呼吸防護具。 (2)手部防護：化學防護手套。 (3)眼睛防護：化學安全護目鏡與護面罩。 
衛 生 措 施	緊急沐浴或沖洗眼睛設備與換氣裝置設備。

九、物理及化學性質				
狀 態	黏稠液體	形 狀	液體	
顏 色	無色	氣 味	無味	
PH 值	3.3 ± 0.5	沸 點		
比 重		溶 解 度	易溶	
自 然 溫 度		黏 度	75 ± 30 (25 °C)	
蒸 氣 壓		蒸 氣 密 度 (空 氣 = 1)	>10	
爆 炸 界 限	% ~ %	閃 火 點 測 試 方 法 :	350 ~ 400°C ()開杯 ()閉杯	

十、安定性及反應性	
安 定 性	在室溫下呈安定狀，不會產生重合作用的危險性。
特 殊 狀 況 下 可 能 之 危 害 反 應	無
應 避 免 之 狀 況	水分蒸發之後的廢助焊劑有引火點。
應 避 免 之 物 質	雖然不屬於危險物品，但混合含有可燃物物質在內，要注意火氣。
危 害 分 解 物	無

十一、毒性資料	
急 毒 性	無
局 部 效 應	有刺激性，會刺激皮膚與鼻子。
導 致 敏 應 性	無
特 殊 效 應	混入酸化劑，鹽基性物質時會發熱。
慢 毒 性 或 長 期 毒 性	無

十二、生態資料

可能之環境影響及環境流佈

COD 430000 ~ 720000 mg/L • BOD 6000~21000

十三、廢棄處置方法

廢棄物品

原液及廢液委託專門業者處理或進行燒卻。

十四、運送資料

國際運送規定

(1)DOT 49 CFR將之列為第8類腐蝕性物質,包裝等級II。
 (2)ITAT/ICAO 分級：8 (國際航運組織)
 (3)IMDG 分級：8 (國際海運組織)

聯合國編號

1789

國內運輸規定

(1)船舶危險品裝載規則。
 (2)道路交通安全規則第84條。
 (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

注意容器是否溢漏，注意倒放，掉落，損傷。

十五、法規資料

沒有抵觸到勞動安全衛生法，消防法，毒物及劇物取締法，船舶安全法。

十六、其它資料

參考文獻

(1)CHEMINFO資料庫, CCINFO光碟, 99-2
 (2)HAZARDTEXT資料庫, TOMES PLUS光碟, Vol. 41, 1999
 (3)RTECS資料庫, TOMES PLUS光碟, Vol. 41, 1999
 (4)HSDB資料庫, TOMES PLUS光碟, Vol. 41, 1999
 (5)危害化學物質中文資料庫, 環保署

製表者單位

名稱：珈榮企業有限公司
 地址：桃園縣中壢市北園2路1號
 電話：03-4612408

製表

職稱：總經理

姓名：王任長

製表日期

97年1月1日