



# 珈榮企業有限公司

## Jia Rong Chemical Enterprise Ltd.

320 桃園縣中壢市北園2路1號 E-Mail: jia.rong@msa.hinet.net Tel: 886-3-461-2408 Fax: 886-3-4612412

### SOLAR100-A 物質安全資料表

一、產品及廠商資料			
產品編號	SOLAR100-A	核准日期	98年09月10日
產品名稱	太陽能芯片切割清洗劑	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	03-461-2408
電話	03-461-2408		

二、危害辨識	
物品危害分類	嚴重的皮膚傷害、嚴重的眼睛損傷。
標示內容：	
象徵符號	
警示語	危險
危害警告訊息	(1) 吞食有害。 (2) 刺激眼睛及皮膚。
危害防範措施	若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療。 衣服一經污染，立即脫掉。 避免釋放至環境中。 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩。
其他危害	無

三、成份辨識資料			
中英文名稱	同義名稱	CAS No	危害物質成份
界面活性劑、氫氧化鉀		N/P	無

四、急救措施	
不同接觸途徑之急救方式：	
皮膚	可用大量清水沖洗至少20分鐘，並於沖洗時脫除受污染的衣物及鞋子皮革製品。
眼睛	立即以大量水沖洗15分鐘以上，迅速就醫。
吸入	將患者移至空氣流通順暢的場所。
吞食	無醫護人員建議切勿催吐立刻就醫；如神智清楚灌入大量牛奶或水，迅速就醫。攜帶物質安全資料表供醫療參考。
最重要症狀及危害	無
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、化學乾粉、水霧。
滅火時可能產生之危害	無
特殊滅火程序	撤離所有人員。
消防人員之防護措施	穿戴自攜式呼吸器及防護衣物。

六、洩漏處理方法	
個人注意事項	穿戴安全眼鏡及防護手套。
環境注意事項	不可將濃度較高的液體排至河川。
清理方法	使用土砂吸附以容器回收，然後以大量水沖洗。

七、安全處置與儲存方法	
安全處置	<p>保持容器口緊閉。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 為避免眼睛被皮膚、黏膜或衣服接觸到，請穿戴眼部防護器具。</li> <li>◆ 使用後，請仔細洗手。勿將作業用的手套帶到休息室等場所。</li> </ul> <p>在密閉空間作業時，穿著適當的防護衣。</p>
儲存方法	<p>置於陰涼乾燥處，避免陽光直接曝曬、火氣、強氧化劑等，開啟時避免噴濺。</p> <p>保存期限：六個月</p>

八、暴露預防措施	
工 程 控 制	無
控 制 參 數	(1)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 (2)生物指標：LD50（食入/大鼠:mg/KG）> 25,000
個 人 防 護 配 備	呼吸防護：設置排氣裝置。 手部防護：橡膠手套。 眼睛防護：化學護目鏡。 皮膚及身體防護：不能滲透的防護衣物及工作靴。 
衛 生 措 施	飲食或吸煙前先以肥皂和水洗手及臉部。

九、物理及化學性質			
狀 態	透明液狀	形 狀	液狀
顏 色	微黃色	氣 味	無特別異味
PH 值	13.5	沸 點	約100°C
比 重	1.1 ± 0.2(20°C)	溶 解 度	水中乳白分散
自 然 溫 度	—	密 度	約1.12
蒸 氣 壓	—	蒸 氣 密 度 (空 氣 = 1)	—
爆 炸 界 限	—	閃 火 點 測 試 方 法 :	250°C 以上 ( )開杯 ( )閉杯

十、安定性及反應性	
安 定 性	安定，無聚合危險性。
特 殊 狀 況 下 可 能 之 危 害 反 應	與酸性物質混合會產生發熱現象
應 避 免 之 狀 況	無
應 避 免 之 物 質	酸性物質
危 害 分 解 物	一氧化碳、二氧化碳等

十一、毒性資料	
急 毒 性	無
局 部 效 應	無

導 致 敏 應 性	無
特 殊 效 應	無
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	可能之環境影響/環境流佈：水中生物分解性良好。

十三、廢棄物處置方法	
廢 棄 處 置 方 法	(1)參考相關法規規定處理。(2)在當地政府及法令的允許下予以焚毀(委託法定廢棄物處理業者)

十四、運送資料	
國 際 運 送 規 定	1760
聯 合 國 編 號	其他腐蝕性物質(液體、沒有其他不知名的危險物)
國 內 運 輸 規 定	桶裝品以貨車運送，桶子需附標示。
特 殊 運 送 方 法 及 注 意 事 項	無特殊規定，不需張貼任何危害標示。

十五、法規資料	
(1)道路交通安全規則。 (2)勞工安全衛生實施規則。 (3)危險物及有害物通識規則。 (4)勞工作業環境空氣中有害物濃度容許標準。 (5)毒性化學物質管理法。 (6)事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準。	

十六、其它資料	
參 考 文 獻	1. Material Safety Data Sheets, Genium Publishing Corporation, 1997 2. 常用危險物品安全手冊, 大陸化學工業出版社。
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：03-461-2408
製 表 人	職稱：總經理 姓名：王任長
製 表 日 期	98年09月10日