



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: 886-3-461-2412

CM-1500 物質安全資料表

一、產品及廠商資料			
產 品 編 號	CM-1500	核 准 日 期	98年09月10日
產 品 名 稱	底片清潔劑	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	易燃液體第3級、急毒性物質第3級(皮膚)、腐蝕/刺激皮膚物質第1級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級、特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第1級
標 示 內 容：	
象 徵 符 號	
警 示 語	危險
危 害 警 告 訊 息	(1)造成輕微皮膚刺激。 (2)造成眼睛刺激。 (3)長期暴露會損害系統。 (4)對水生生物有毒。
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 分
烷烴類清潔劑	無	無	C6-C9烷烴類100%

四、急救措施

不同接觸途徑之急救方式：

皮 膚	(1)脫去污穢的衣物，鞋子及皮飾品(如皮帶)。 (2)儘速以緩和流動的溫水沖洗患部20分鐘以上。 (3)立即就醫。 (4)污染的衣物須完全除污後再使用。
眼 睛	(1)立即將眼皮撐開，用緩和流動的溫水沖洗污染的眼睛20分鐘。 (2)立即就醫。
吸 入	(1)移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。 (2)若無法呼吸，立即由受訓過之人員施予人工呼吸或心肺復甦術。 (3)立即就醫。
吞 食	(1)切勿催吐。 (2)給予患者喝240~300毫升的水，以稀釋胃中的物質。 (3)若患者自發性嘔吐，讓患者身體向前以避免吸入嘔吐物之危險。 (4)反覆給予喝水。 (5)立即就醫。
對急救人員之防護	維持急救場所通風良好。

五、滅火措施

適 用 之 滅 火 劑	滅火材料： 二氧化碳、化學乾粉、泡沫。
滅 火 時 可 能 產 生 之 危 害	蒸氣比空氣重與空氣混合可能引發爆炸。
特 殊 滅 火 程 序	(1)水不宜滅火，但噴水可吸熱、冷卻容器外側且保護暴露於火場之物質。 (2)蒸氣比空氣重會流向火源而產回火。 (3)靜電可引燃蒸氣，於液體流動或攪動時皆可累積靜電。
消 防 人 員 之 防 護 措 施	如第八點之個人防護。

六、洩漏處理方法

個 人 注 意 事 項	(1)工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 (2)工作場所嚴禁抽煙或飲食。 (3)處理此物後，須徹底洗手。 (4)維持作業場所清潔。
環 境 注 意 事 項	(1)注意局部通風。 (2)隔離火源。 (3)在安全狀況下設法阻隔，實施清理。 (4)將人員撤離洩漏區，並通知負責單位。 (5)用沙、泥土或其他惰性物質來圍堵洩漏物。
清 理 方 法	以液體吸附劑覆蓋污染區，然後再清理即可。

七、安全處置與儲存方法

- (1)在通風良好的特定區內操作，並採最小用量。
- (2)須備隨時可用於滅火及處理洩漏的緊急應變裝備。
- (3)移走所有發火源，操作避免產生霧滴。
- (4)工作場所使用認可的可搬運式容器。
- (5)貯桶接地，轉裝應等電位連接(接地夾須及裸金屬)。
- (6)在工作區內張貼"禁止抽煙"的警告符號。
- (7)貯存於陰涼、乾燥、通風良好及陽光無法射接照射的地方。
- (8)貯存須遠離熱、發火源及不相容物。
- (9)貯存在貼有標籤的適容器裡，並避免容器受損。
- (10)不用的容器以及空桶都應緊密的蓋好。
- (11)在適當而合格的貯槽、貯室、貯櫃及建築物貯存。
- (12)貯存區考慮加裝洩漏偵測及警報系統。
- (13)使用不產生火花且接地的通風系統與電器設備以免其成為引燃火源。

八、健康危害效應

吸入：(1)暴露於1,500ppm 10分鐘會刺激呼吸道、噁心或頭痛。

(2)於5,000ppm會造成暈眩及困倦。

(3)過量暴露會失去意識及死亡。

皮膚：直接接觸其液可能造成刺激。

眼睛：(1)其蒸氣會刺激眼睛。

(2)接觸液體會引起疼痛、刺激。

食入：(1)會造成噁心、嘔吐、腹部腫脹、頭痛、抑鬱。

(2)若吸入肺中會造成嚴重的刺激或液體蓄(化學肺炎或肺水腫)。

慢性：吸入：(1)長期暴露於500ppm以下，會影響手臂及腳的神經。

(2)引起手指及腳趾的麻木或刺痛感、困倦、肌肉軟弱、腳抽筋及痙攣、握物困難、走路困難、腹部疼痛、食慾喪失及體重減輕。

(3)嚴重會損害手、腳的神經(周圍神經炎)。

皮膚：刺激皮膚及發炎、發紅、腫脹。

眼睛：在423~1,280ppm下暴露15年以上的工人，會中起視覺異常及眼色素變化。

血細胞：輕微貧血症生成。

個人防護配備	呼吸：500ppm以下：供氣式呼吸防護具或空氣呼吸器(自攜式呼吸防護具)。 1,250ppm以下：定流量型供氣式呼吸防護具。 2,500ppm以下：全面供氣式呼吸防護具或全面型空氣呼吸器(自攜式防護具)，定流量式緊密貼合面罩型供氣式呼吸防護具。
衛生措施	無資料

九、物理及化學性質			
狀 態	液體	形 狀	
顏 色	無色透明	氣 味	無味
PH 值		沸 點	75~84°C
比 重	Density at 15°C 0.665~0.680	溶 解 度	< 0.1%
自 然 溫 度		分 解 溫 度	
蒸 氣 壓		蒸 氣 密 度 (空 氣 = 1)	
爆 炸 界 限	上限:8.3% 下限:1.2%	閃 火 點 測 試 方 法	58°C 開杯

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	無
應 避 免 之 狀 況	避免陽光直接照射及火源。
應 避 免 之 物 質	應避免之物質：強氧化劑(如過氧化物、硝酸鹽、過氯酸)：增加火災和爆炸的危險。
危 害 分 解 物	無

十一、毒性資料	
急 毒 性	(1)吸入：昏睡、咳嗽、嘔吐，在高濃度下：無意識、精神衰退。 (2)誤食：胃痛、腸胃炎、無意識、精神衰退。 (3)眼睛：刺痛。 (4)皮膚：刺激。
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	不可將廢液或清洗、消防水排入下水道。

十三、廢棄處置方法

- (1)參考政府相關法規處理。
- (2)依照倉儲條件貯存待處理廢棄物。
- (3)可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。

十四、運送資料

國際運送規定	(1)列為第3類易燃性液體。 (2)危害編號：30。 (3)IMDG分級3.3。
聯合國編號	1208
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	在一般路面時，110加崙以下之運送包裝美國運輸部不予規定。

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毒物濃度容許標準。
- (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：03-4612408	
製表人	職稱：總經理	姓名：王任長
製表日期	98年09月10日	