



# 安全資料表

Rev. 9

第 1 頁, 共 6 頁

## 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：光阻清洗劑(EBR-X)	
其他名稱：--	
建議用途及限制使用：去光阻用	
製造者、輸入者或供應者名稱：三福化工股份有限公司	
製造者、輸入者或供應者地址：台南市柳營區大農里環園東路 1 段 1 號	
電話：886-6-6231821	
緊急聯絡電話/傳真電話：886-6-6231821	傳真：886-6-6231822

## 二、危害辨識資料

化學品危害分類： 1. 易燃液體第 3 級 2. 嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2A 級
標示內容： 象徵符號：火焰、驚嘆號 
警 示 語：警告 危害警告訊息： 1. 易燃液體和蒸汽 2. 造成眼睛刺激 危害防範措施： 1. 若與眼睛接觸，立即以大量的水洗滌後洽詢醫療 2. 衣服一經污染，立即脫掉 3. 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩
其他危害：--

## 三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：		
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)
丙二醇甲醚醋酸酯 ( Propylene Glycol mono-methyl ether Acetate )	>95%	108-65-6
Additives	<5%	--

## 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： ● 吸 入： 1. 移除污染物，或將患者移至新鮮空氣處。 2. 立即就醫。
---



<ul style="list-style-type: none"><li>● 皮膚接觸：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 如有刺激感，應脫除被污染之衣物、鞋子、皮革製品（例如錶帶、皮帶）。</li><li>2. 立即用溫水緩和沖洗污染處20 分鐘以上。</li><li>3. 如仍有刺激感，應儘速就醫。</li></ol></li><li>● 眼睛接觸：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 如有刺激感，立即撐開眼皮，以溫水緩和沖洗20 分鐘。</li><li>2. 如仍有刺激感，應儘速就醫。</li></ol></li><li>● 食 入：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 如患者即將或已失去意識或痙攣，不可給予任何食物。</li><li>2. 不得催吐。</li><li>3. 給患者喝下240 至300ml 水。</li><li>4. 如果患者自然嘔吐，令其漱口並反覆給水。</li><li>5. 儘速就醫。</li></ol></li></ul>
最重要症狀及危害效應：會抑制神經系統，頭痛、噁心，甚至失去意識。
對急救人員之防護：戴防護手套，以免接觸污染物。
對醫師之提示：吞食時，考慮洗胃及通便。

## 五、滅火措施

適用滅火劑：二氧化碳、化學乾粉、噴水、酒精泡沫、聚合泡沫。
滅火時可能遭遇之特殊危害： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 蒸氣比空氣重，會傳播至遠處，遇火源可能造成回火。</li><li>2. 中度火災危害。</li><li>3. 蒸氣/空氣混合物具爆炸性。</li></ol>
特殊滅火程序： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 用水滅火可能無效，但可噴水霧來冷卻暴露於火場中的容器。</li><li>2. 若外洩物尚未著火，噴水亦可驅散蒸氣並稀釋外洩物成不可燃。</li><li>3. 用水沖洗外洩物，使其遠離火源。</li><li>4. 安全情況下將容器搬離火場。</li><li>5. 儲槽區之大型火災，使用無人操作之水霧控制架或自動搖擺消防水瞄，若不可行則儘可能徹離火場並允許火燒完。</li><li>6. 貯槽安全閥已響起或因著火而變色時立即徹離。</li></ol>
消防人員之特殊防護裝備：完整的個人防護衣具和自負式空氣呼吸器。

## 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：
環境注意事項： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 立即清掃洩漏區域。</li><li>2. 注意及保護洩漏設備。</li><li>3. 適當的通風。</li><li>4. 避免大量洩漏進入下水道。</li></ol>
清理方法：使用吸附材料予以吸收並送入焚化爐，將其燒成灰燼。

## 七、安全處置與儲存方法

處置：
-----



# 安全資料表

Rev. 9

第 3 頁, 共 6 頁

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遠離火花、火源，並避免產生蒸氣或霧滴。</li> <li>2. 須有充分通風且儘可能使用最少量。</li> <li>3. 裝置火災、外洩等緊急應變設備。</li> <li>4. 容器須隨時保持緊密並加標示。</li> </ol>
<p>儲存：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貯存於陰涼、乾燥通風處，避免陽光直射。</li> <li>2. 保持容器緊密，未使用時亦應緊蓋。</li> <li>3. 遠離不相容物並與一般作業區隔離。</li> <li>4. 遠離熱源、火焰或火花。</li> <li>5. 貯桶宜安裝自動減壓及排氣裝置，並應定期檢查是否洩漏。</li> </ol>

## 八、暴露預防措施

<p>工程控制：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整體換氣裝置</li> <li>2. 局部排氣裝置</li> </ol>			
控制參數			
八小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 Ceiling	生物指標 BEIs
--	--	--	--
<p>個人防護設備：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 呼吸防護：使用防塵口罩，必要時使用空氣呼吸器具。</li> <li>● 手部防護：適當防護的手套，防止暴露，材質以丁基橡膠為佳。</li> <li>● 眼睛防護：適當防護的安全眼鏡或化學護目鏡，防止暴露。</li> <li>● 皮膚及身體防護：適當防護的長袖衣物，防止暴露。</li> </ul>			
<p>衛生措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。</li> <li>3. 處理此物後，須徹底洗手。</li> <li>4. 維持作業場所清潔。</li> </ol>			

## 九、物理及化學性質

外觀 (物質狀態、顏色等)：液態	氣味：淡酯味
嗅覺閾質：--	溶點：--
pH 值：--	沸點/沸點範圍：146°C
易燃性 (固體、液體)：--	閃火點：42 °C
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：閉杯
自燃溫度：315 °C	爆炸界限：1.5%~7.0% (200°C)
蒸氣壓：3.8mmHg @25°C	蒸氣密度：(空氣=1)4.6
密度：0.966 (20°C)	溶解度：與水的溶解度為 18.5%，可溶於有機溶液。
辛醇/水分配係數 (log Kow)：--	揮發速率：0.39 (丁基醋酸=1)

## 十、安定性及反應性

LYS0429T3406 (版次：9)



# 安全資料表

Rev. 9

第 4 頁, 共 6 頁

安定性：安定。
特殊狀況下可能之危害反應：氧化劑會增加火災或爆炸的危險。
應避免之狀況：熱、靜電、火花、空氣、陽光、濕氣。
應避免之物質：避免氧化劑接觸。
危害分解物：碳氧化物。

## 十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚接觸、食入、眼睛。
症狀：喉嚨痛、咳嗽、呼吸短促、呼吸困難、發疴、呼吸快速、皮膚和眼睛刺激性、胃痛、嘔吐和腎臟損傷。
急毒性： <ul style="list-style-type: none"><li>● 吸入：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 引起鼻、喉的刺激感。</li><li>2. 極高濃度時會抑制神經系統。</li><li>3. 症狀包括頭昏眼花、胸口灼熱感、頭痛、噁心、困倦、肢體協調功能喪失，甚至喪失意識。</li></ol></li><li>● 皮膚接觸：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 不會引起刺激。</li><li>2. 會迅速由皮膚吸收。</li></ol></li><li>● 眼睛接觸：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 濃度100ppm以上會引起刺激感。</li><li>2. 濃度250ppm會有催淚作用。</li></ol></li><li>● 食入：<ol style="list-style-type: none"><li>1. 毒性低。</li><li>2. 大量食入，可能抑制神經系統，引發之症狀與吸入此物相同。<ul style="list-style-type: none"><li>■ LD<sub>50</sub> (測試動物、吸收途徑)：8532mg/kg (大鼠，吞食)</li><li>■ LC<sub>50</sub> (測試動物、吸收途徑)：-</li></ul></li></ol></li></ul>
慢毒性或長期毒性： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 過度重複暴露能引起上呼吸道刺激和肝臟和腎臟的效應。</li><li>2. 大鼠暴露在 PGMEA 3000 ppm 時，會引起輕微的暫時的運動失調症、昏睡、中樞神經抑鬱、低體溫症、雄性肝臟重量增加胎兒輕微中毒。</li></ol>

## 十二、生態資料

生態毒性： <ul style="list-style-type: none"><li>LC<sub>50</sub> (魚類)：5000 µg/L/24 年 (Petromyzon marinus)</li><li>EC<sub>50</sub> (水生無脊椎動物)：--</li><li>生物濃縮係數：--</li></ul>
持久性及降解性：-- <ul style="list-style-type: none"><li>半衰期 (空氣)：--</li><li>半衰期 (水表面)：--</li><li>半衰期 (地下水)：--</li><li>半衰期 (土壤)：--</li></ul>
生物蓄積性：--
土壤中之流動性：--



# 安全資料表

Rev. 9

第 5 頁，共 6 頁

其他不良效應：--
-----------

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：
---------

1. 廢溶液焚化為最佳之廢棄處置方法。
2. 應符合當地之法規規範。

## 十四、運送資料

聯合國編號 (Un No.)：--
-------------------

聯合國運輸名稱：--
------------

運輸危害分類：
---------

1. DOT 49 CFR 將之列為第三類易燃液體，包裝等級Ⅲ。（美國交通部）
  2. IATA/ICAO 分級：3。（國際航運組織）
  3. IMDG 分級：3。（國際海運組織）
- 避開條件不當的場所及遠離火源；依循所有國際及地方法規。

包裝分類：--
---------

海洋污染 (是/否)：否
--------------

特殊運送方法及注意事項：--
----------------

## 法規資料

適用法規：
-------

1. 職業安全衛生法
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 勞工作業場所容許暴露標準
4. 危害性化學品評估及分級管理辦法
5. 有機溶劑中毒預防規則
6. 道路交通安全規則
7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
8. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置暨安全管理辦法

## 十五、其他資料

參考文獻	RTECS 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.68 ，2006
	Chem Watch 資料庫，2006-1
	OHS SDS 資料庫，2006
	HSDB 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.68 ，2006

製表單位	名稱：三福化工股份有限公司	電話：886-6-6231821
	地址：台南市柳營區大農里環園東路 1 段 1 號	傳真：886-6-6231822

製表人	職稱：課長	姓名(簽章)：林憲志
-----	-------	------------

製表日期	2023/11/9	版次：9
------	-----------	------

下次改版日	2026/11/8
-------	-----------

備註	上述資料中符號"--"代表目前查無相關資料，而符號"/"代表此欄位該物質並不適用。
----	---



# 安全資料表

Rev. 9

第 6 頁，共 6 頁

■ 本資料表是參考國內外文獻及製造者、輸入者或供應者提供原文之資料編撰而成，本公司對上述資料表已力求正確，但不表示已涵蓋所有資訊。各項資訊僅供參考，使用者請依應用需求自行判斷其可用性。