



安全資料表

Rev. 8

第 1 頁，共 6 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：鹼性玻璃清洗劑
其他名稱：GDS-155
建議用途及限制使用：TFT用玻璃基板、C/F基板成膜前後洗淨。
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. 急毒性物質 第5級(口服) 2. 急毒性物質 第5級(皮膚) 3. 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級 4. 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2B級
標示內容： 象徵符號：驚嘆號  警示語：警告 危害警告訊息： 1. 吞食可能有害(口服) 2. 皮膚接觸可能有害(皮膚) 3. 造成皮膚刺激 4. 造成眼睛刺激 危害防範措施： 1. 工作場所禁止食用食物 2. 避免皮膚、眼睛接觸 3. 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩 4. 如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療
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.)
氫氧化鉀 (Potassium hydroxide)	1~10%	1310-58-3
介面活性劑 (Surfactant)	1~10%	--



安全資料表

Rev. 8

第 2 頁，共 6 頁

添加劑 (Additives)	1~10%	--
水 (Water)	Balance to 100%	7732-18-5

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

• 吸入：

1. 立即將患者移至新鮮空氣處。
2. 若呼吸停止，由受過訓之人員施予人工呼吸；若心跳停止；施予心肺復甦術(避免口對口接觸)。
3. 立即就醫。

• 皮膚接觸：

1. 避免直接接觸此化學品，必要時戴防滲手套。
2. 儘速用流動的溫水緩和沖洗20 分鐘以上。
3. 在沖洗中脫除污染的衣、鞋及皮製品。
4. 污染的衣服應完全去污後，才可再用或丟棄。污染的鞋子及皮製品勿再使用。
5. 立即就醫。

• 眼睛接觸：

1. 立即撐開眼皮，用溫水緩和沖洗至少20分鐘以上。
2. 注意勿讓沖洗過的水波及未遭污染的眼部。
3. 若仍有刺激感，反覆沖洗。
4. 立即就醫。

• 食入：

1. 立即就醫。
2. 若患者意識不清或痙攣，勿餵食。
3. 徹底漱口。
4. 若自發嘔吐，令患者前傾，以免吸入嘔吐物。

最重要症狀及危害效應：灼傷

對急救人員之防護：應穿著適當防護裝備在安全區域實施急救。

對醫師之提示：依據症狀來處理及支援。

五、滅火措施

適用滅火劑：

1. 一般泡沫、化學乾粉、二氧化碳、水霧。
2. 大火時，建議使用一般泡沫或水霧噴灑進行滅火。

滅火時可能遭遇之特殊危害：火災危害微小。

特殊滅火程序：

1. 安全情況下將容器搬離火場。
2. 以水霧冷卻暴露火場的貯槽或容器直到火熄滅。
3. 遠離貯槽兩端。

消防人員之特殊防護設備：滅火人員配戴防護衣物以防噴濺，使用正壓自給式空氣呼吸器(SCBA)。

六、洩漏處理方法

LYS0429T64(版次：8)



安全資料表

Rev. 8

第 3 頁，共 6 頁

個人應注意事項：

1. 限制人員進入，直至外洩區完全清乾淨為止。
2. 確定由專責人員負責清理工作。
3. 穿戴適當的個人防護裝備。

環境注意事項：

1. 對洩漏區通風換氣。
2. 移開所有引燃源。
3. 通知政府職業安全衛生及環保相關單位。

清理方法：

1. 外洩未完全清理乾淨前，禁止進入。
2. 只可由受訓過之人員清理外洩。
3. 保持外洩區通風。
4. 乾燥之氫氧化鉀可盛裝回收或以廢棄物處理。
5. 最終之殘餘微量須中和並用水沖洗外洩區。
6. 溶液可用惰性物質如砂或土圍堵吸收。
7. 溶液亦可回收或用水稀釋再用醋酸或鹽酸小心中和。
8. 勿使外洩物進入下水道。

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 稀釋或製備溶液時，應緩慢將水加入，以免發噴濺。
2. 此物屬鹼性液體，工作人員應適當受訓並告知此物質之危險性及安全使用方法。
3. 盛裝容器標示危害物標示牌。
4. 局部通風(可控制其粉塵及霧滴)。
5. 應用抗腐蝕之通風系統，並與其他排氣通風系統分開。

儲存：

1. 限量貯於不漏水的容器中，並加標示。
2. 貯於陰涼、乾燥處，並與一般作業區隔開。
3. 遠離不相容物。
4. 貯存區之建材、照明及通風系統應用抗腐蝕材質。
5. 不使用或用盡時皆應保持容器緊密。
6. 儲存區應管制進出。

八、暴露預防措施

工程控制：

1. 局部排氣裝置。
2. 保持乾燥。

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)
--	--	--	--

個人防護設備：

- 呼吸防護：



安全資料表

Rev. 8

第 4 頁，共 6 頁

1. 若是有經常性的使用或會暴露在高濃度下，需要呼吸防護。
2. 呼吸防護依最小至最大的暴露濃度而有所不同。
3. 在使用時，須確認警告注意事項。
4. 全面型含有粉塵和霧滴濾材之呼吸防護具，全面型具高效率濾材之空氣清淨式呼吸防護具，含緊密面罩和具高效率濾材之動力式空氣清淨式呼吸防護具。
5. 未知濃度或立即危害生命健康的濃度狀況下：正壓全面型供氣式呼吸防護具、輔以逃生型之正壓式呼吸防護具或全面型自攜式呼吸防護具。
● 手部防護：化學防護手套。
● 眼睛防護：防濺安全護目鏡、面罩、提供緊急眼睛清洗裝置或是快速淋浴裝置等。
● 皮膚及身體防護：化學防護衣。
衛生措施：
1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且告知洗衣人員污染物之危害性。
2. 處理此物後須徹底洗手。
3. 維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：無色透明液體	氣味：無味
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH值：>11	沸點/沸點範圍：100°C
易燃性：--	閃火點：/
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：/
自燃溫度：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：1.03±0.01（水=1）	溶解度：任何比例水均可溶
辛醇／水分配係數（log Kow）：/	揮發速率：--

十、安定性及反應性

安定性：建議的儲存環境和使用條件下，本產品是安定的。
特殊狀況下可能之危害反應：可能不會發生。
應避免之狀況：高溫、火源。
應避免之物質：酸、可燃性物質、金屬、還原劑、鹵化碳、氧化物、金屬鹽類。
危害分解物：鉀氧化物

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚接觸、眼睛接觸、食入。
症狀：頭痛、嘔吐、黏膜灼傷、呼吸困難、皮膚和眼睛灼傷等。
急毒性：--
慢毒性或長期毒性：視暴露時間和濃度而定，反覆或長期暴露於腐蝕性物質可能引起嘴部和支氣管的發炎、腸胃道障礙、皮膚炎和結膜炎等。



安全資料表

Rev. 8

第 5 頁，共 6 頁

十二、生態資料

生態毒性：--
EC ₅₀ （水生無脊椎動物）：--
生物濃縮係數：--
持久性及降解性：--
生物蓄積性：--
土壤中之流動性：--
其他不良效應：--

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：
1. 儘可能回收或洽詢製造商進行回收。
2. 在合格場所焚化或揮發殘留物。
3. 可能的話回收容器，或在合格掩埋場廢棄。

十四、運送資料

聯合國編號（Un No.）：1814
聯合國運輸名稱：--
運輸危害分類：第八類腐蝕性物質
包裝分類：II
海洋污染（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. 職業安全衛生法
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 危害性化學品評估及分級管理辦法
4. 道路交通安全規則
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻	1. RTECS 資料庫，TOMES CPS 光碟，Vol.71，2007 2. ChemWatch 資料庫，2007-1 3. OHS SDS 資料庫，2007 4. HSDB 資料庫，TOMES CPS 光碟，Vol.71，2007	
製表單位	名稱：三福化工股份有限公司 地址：台南市柳營區大農里環園東路 1 段 1 號	電話：886-6-6231821 傳真：886-6-6231822
製表人	職稱：課長	姓名(簽章)：林憲志



安全資料表

Rev. 8

第 6 頁，共 6 頁

製表日期	2026/8/31	版次：8
下次改版日	2029/8/30	
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。	
■	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。	