



一、化學品與廠商資料

化學品名稱：無鉛免洗助錫劑 K-835
其他名稱：
建議用途及限制使用：電子零件組裝錫接用
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：台灣固品企業有限公司 新北市新莊區新樹路 302 巷 5 號 (02)8201-3987~9
緊急聯絡電話/傳真電話：(02)8201-3987~9

二、危害辨識資料

化學品危害分類：易燃液體 - 第 2 級 急毒性物質 (吞食) - 第 5 級 腐蝕 / 刺激皮膚物質 - 第 3 級 嚴重損傷 / 刺激眼睛物質 - 第 2A 級 皮膚過敏物質 - 第 1 級 特定標的器官系統毒性物質 (麻醉效應) - 第 3 級 水生危害性(長期) - 第 4 級
標示內容：   象徵符號：火焰、驚嘆號 警示語：危險 危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣。吞食可能有害。可能造成皮膚過敏。造成嚴重眼睛刺激。可能造成困倦或暈眩。可能對水生生物產生長期持續的有害影響。 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。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	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
異丙醇	67-63-0	81 - 90%
己二酸	124-04-9	=< 2.5%
活化劑	112-73-2	=< 2.5%

石油加氫輕鎔分	64742-47-8	2.5 - 10%
---------	------------	-----------

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：轉移到新鮮空氣處。如果沒有呼吸，立即就醫。

皮膚接觸：以大量的清水沖洗，如可能時使用肥皂清洗皮膚沖掉沾染的化學品。如果刺激感仍存在，則尋求醫療看護。

眼睛接觸：以大量的清水沖洗，15 分鐘或者直到刺激感消失並且尋求醫療看護。

食入：1.立刻與地方毒物中心或醫師聯絡。2.若患者已失去意識，不可催吐或餵食任何流體。立刻送診。

最重要症狀及危害效應：皮膚及器官的刺激感。

對急救人員之防護：急救人員應配戴 C 級防護裝備在安全區實施急救。

對醫師之提示：患者吞食時，考慮洗胃。

五、滅火措施

適用滅火劑：乾化學品，泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：不要用水。使用 NIOSH 認可的自給式呼吸器。如果發生火災，應穿著全套防護服。

特殊滅火程序：不適用。

消防人員之特殊防護設備：氧氣筒及防護衣。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1. 避免吸入氣體

2. 在洩漏區及外洩區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。
3. 確定清理工作是由受過訓練的人員負責。
4. 穿戴適當的個人防護裝備。

環境注意事項：1. 對該區域進行通風換氣並且勿使洩露區域擴大。

2. 撲滅或除去所有發火源。
3. 通知政府安全衛生與環保相關單位。

清理方法：：如果材料溢出或洩漏，使用布或紙巾跟刮刀將溢漏物質鏟入密閉容器處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：1. 告知工人本物質之危險性，避免吸入或食入。

2. 操作人員穿戴橡皮手套、面罩、自給呼吸器並著工作服。
3. 工作區應有禁止吸煙標誌。
4. 遠離熱源或燃燒源。

5.不與強氧化劑接觸，會著火與爆炸。

儲存：避免高溫、陽光直射。儲存於可燃液體標準庫房。

八、暴露預防措施

工程控制：提供足夠的機械式排氣裝置。

控制參數：

平均容許濃度: 400ppm (異丙醇)

個人防護設備：

呼吸防護：配戴口罩; 粉塵或煙霧超過容許濃度時，應配戴防煙霧的呼吸防護具

手部防護：穿戴橡膠或塑膠的防護手套

眼睛防護：配戴安全護目鏡

皮膚及身體防護：穿戴工作衣

衛生措施：工作後，吃東西、喝飲料或抽煙前應洗手。

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：輕微的氣味
嗅覺閾值：Not available	熔點：Not available
pH 值：Not available	沸點/沸點範圍：80 – 100°C
易燃性 (固體、氣體)：Not available	閃火點: Not available
分解溫度：Not available	測試方法 (開背或閉杯)：
自燃溫度：Not available	爆炸界限：Not available
蒸氣壓：Not available	蒸氣密度：Not available
密度：0.8-0.9	溶解度：：溶於水
辛醇 / 水分配係數 (log Kow) :Not available	揮發速率 :Not available

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：超高溫作業會散出具有毒性的氧化物。

應避免之狀況：高溫或火焰。

應避免之物質：強氧化劑

危害分解物：

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛。

症狀：吸入高濃度下會造成暈眩或皮膚接觸可能引起過敏；食入可能造成暈眩、胃腸疼痛、痛性痙攣、噁心、嘔吐及腹瀉；直接觸及眼睛會造成嚴重刺激。

急毒性：

1.可能造成眼睛、鼻子、喉、皮膚的刺激。

慢毒性或長期毒性：長期或頻繁接觸能造成皮膚乾燥和龜裂。

十二、生態資料

生態毒性：

持久性及降解性：分解性:異丙醇於污水中 5 天~20 天後可分解 58%的 BOD 理論值。

生物蓄積性：在體內不會蓄積。

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：不可接觸地表面、水道或污水系統。不可與一般垃圾一同處置。

十四、運送資料

聯合國編號：1219

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性液體,包裝等級 I。(美國交通部)

2. IATA/ICAO 分級:30(國際航運組織) 3. IMDG 分級:3.

包裝類別：

海洋污染物(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. 職業安全衛生設施規則
2. 職業安全衛生法及職業安全衛生設施規則
3. 危害性化學品標示及通識規則
4. 勞工作業場所容許暴露標準
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
6. 有機溶劑中毒預防規則
7. 廢棄物清理法

十六、其他資料

參考文獻	1. 行政院勞動部職業安全衛生署 GHS 網站 2. 行政院環境部化學物質管理署，中文毒理資料庫 3. 勞動部職業安全衛生署，GHS 危害物質資訊查詢系統 4. 聯合國化學品分類及標示全球調和制度 (紫皮書) 5. 關於危險貨物運輸的建議書 (橘皮書)
製表單位	名稱：台灣固品企業有限公司
	地址/電話：新北市新莊區新樹路 302 巷 5 號/(02)82013987~9
製表人	職稱：環安 姓名(簽章)：楊基源
製表日期	2026/1/10