

BC-032 網板清洗劑

一、產品簡介

BC-032 網板清洗劑為我司最新開發之不易揮發且異味輕微之特殊溶劑，可適用於網板印刷之所有油墨綠漆及文字，搭配自動機械式噴灑均有非常好之效果，且不傷網板乳劑，清洗效果良好，疏水性強、水洗性佳、易溶於水。

對目前手動式網板退洗，可節省人力與改善作業清洗造成之網破、藥液損失、廢液量增加；對於傳統使用 MEK、BCS 之惡臭刺激味困擾，有相當之改善成果，且廣受 PCB 業界好評使用。

二、產品特性

1.外觀：透明液體

2.比重：0.9±0.2

3.閃火點：>200°C

三、使用方法

配槽：100%

溫度：室溫

噴灑時間：3~7 分鍾(依網板存放時間與網板油墨殘留量，噴灑時間有差異)；

標準 5 分鍾

抽風：需要

添加：當網板清洗帶出，工作槽液位降低時，須補足液位

更槽頻率：依網板清洗時間延長達 2~3cycle 或由油墨沉積量過多時，須更槽。

物質安全資料表 (MSDS)

一、物品與廠商資料

物品名稱：超級網板清洗劑	
物品編號：BC-032	
製造商或供應商名稱：深圳捷普利電子科技有限公司	
製造商或供應商住址：深圳市松崗鎮燕川星輝工業城六棟	
製造商或供應商電話:0755-33863018	
緊急連絡電話：13913283078	傳真電話：075533863020

二、辨識資料

中(英)文名稱：有机溶剂
同義名稱：有机溶剂
化學文摘社登錄號碼(CAS NO):
危險物質成份(成份百分比): >20%。

混合物:

化學性質:		
危害物質成份中(英)文名稱	濃度或濃度範圍(成份百分比)	危害物質分類及圖示

三、危害辨識資料

最重要危害效應	健康危害效應：吸入會灼傷食道、皮膚灼傷、眼睛灼傷。
	環境影響：—
	物理性及化學性危害：—
	特殊危害：—
主要症狀：	
物品危害分類：	

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救措施：
· 吸入：將患者移至新鮮空氣處，不可施予人工呼吸，若呼吸困難給予氧氣，立即送醫。
· 皮膚接觸：沖洗時應脫掉污染的衣服鞋子，盡速以大量的水和肥皂沖洗至少十五分鐘，污染的衣服於使用前要先清洗。
· 眼睛接觸：避免揉眼睛或眼睛緊閉，立即撐開眼皮，以大量清水沖洗至少十五分鐘，如果刺激感持續，則反復沖洗立即就醫。
· 食入：切勿催吐，若患者意識清楚，則施予水或牛奶稀釋胃中物質，若患者意識不清或抽筋，則不可給患者進食，並立即送醫。
最重要症狀及危害效應：
對急救人員之防護：
對醫師之提示：

深 圳 市 捷 普 利 電 子 科 技 有 限 公 司
Shen Zhen Jemply Electronic Technology Co., Ltd

五、滅火措施：

適用滅火劑：水、化學乾粉、二氧化碳。

滅火時可能遭遇之特殊危害：火場中有過量的粉塵會爆炸及產生刺激性及高毒性氣體

特殊滅火程式：

消防人員之特殊防護設備：穿戴呼吸防護具及全身防護衣物。

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項：個人應注意事項 1.限制人員進入，直到外溢區完全乾淨為止 2.確定是由受過訓之人員負責清理的工作 3.穿戴適當的個人防護裝備 4.通知安全人員 5.位於上風處

環境注意事項：1.供應適當的通風、換氣的設備 2.移除熱源及火焰 3.清理時勿造成灰塵

清理方法：1.放於適當的容器 2.清理時勿造成灰

七、安全處置與儲存方法：

處置：1.操作前檢查容器是否溢漏，考慮以密閉系統操作此物。

2.勿將此物質接觸到眼睛、皮膚或衣服。

儲存：1.遠離火源。 2.容器應加標示。

3.儲存於陰涼、乾燥、通風良好地方，避免陽光直接照射。 4.遠離不相容物。

5. RH: 80%以下 6.20~40℃

八、暴露預防措施

工程控制：1.用局部排氣裝置 2.供給充分新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣

控制參數：八小時時平均容許濃度/短時間量平均容許濃度/最高容許濃度

TLV=TWA=1mg/m³

個人防護設備：

· 呼吸防護：化學濾罐或自供式呼吸防護具。

· 手部防護：防護手套。

· 眼睛防護：化學安全護目鏡、護面罩。

· 皮膚及身體防護：化學安全衣(Polyester or Acrylic 資料)及工作鞋。

衛生措施：1.工作後盡速脫掉污染的衣物，洗淨後才可再穿戴或丟掉，且須告知洗衣人員污染物的危害性

2.工作場所禁止抽煙或飲食 3.處理後須洗手和清理現場。

九、物理學資料：

物質狀態：液體	形狀：
顏色：透明	氣味：
pH 值：	沸點/沸點範圍：
分解溫度：	閃火點：>200℃
	測試方法：開杯
自燃溫度：不燃	爆炸界限：不會爆炸
蒸氣壓：	蒸氣密度：
密度：0.902±0.05	溶解度：全溶

十：安定性及反應性：

深 圳 市 捷 普 利 電 子 科 技 有 限 公 司
Shen Zhen Jemply Electronic Technology Co., Ltd

安定性：一般狀況下穩定
特殊狀況下可能之危害反應：
應避免之狀況：避免熱源
應避免之物質：強氧化劑與強鹼
危害分解物：-

十一、毒性物質：

急毒性：
局部效應：
致敏感性：
慢毒性成長期毒性：
特殊效應：

十二、生態資料：

可能之環境影響/環境流布：

十三、廢棄處理方法：

廢棄處置方法：

十四、運送資料：

國際運送規定：—
聯合國編號：2369
國內運送規定：1.運送車輛需有危險品載運證，隨車需有押運員。
特殊運送方法及注意事項：—

十五、適用法規：

無

十六、其他資料

參考 文獻		
製表 單位	名稱：深圳捷普利電子科技有限公司	
	地址：深圳市松崗鎮燕川星輝工業城六棟	電話：0755-33863018
制 表 人	職稱：業務部經理	姓名：鄭文亮
製錶 日期	2012 年 8 月 1 日	