



# 環保碳氫醇類清洗劑

## 一、產品敘述：

為因應全球 CFCs 管制暨氯化溶劑毒化物管理需求而開發之新一代環保醇類清洗劑。其具有低毒性、閃火點高、危險性低、清洗力強及低味道之特性，可去除電路板松香殘留物、油墨、金屬加工油、油脂、蠟、水性污垢等污染物，是用途廣泛之產品。使用時可依實際需要選擇冷洗、中溫清洗、超音波清洗、刷洗或做為精密清洗流程之前段預洗劑。

## 二、主要特性：

- 溶解力及去離子佳。
- 極佳的水耦合力，可與水混合使用或去水應用。
- 低表面張力、低臭無害。
- 良好的介面能力。
- 應用範圍廣泛。

## 三、物理性質和應用：

規格	EC-30	EC-65	EC-70	EC-75	EC-75N
性質					
外觀	無色澄清	無色澄清	無色澄清	無色澄清	無色澄清
分子量 g/mole	90	238	118	148	177
沸點 °C	120	171	174	190	190-230
凝固點 °C	-96.6	-90	-50	-83	-79
蒸氣壓 mmHg@25°C	12.5	0.16	0.53	0.28	0.16
比重 25/25°C	0.919	0.878	0.925	0.951	0.948
表面張力 dynes/cm	27.7	29	29.9	28.8	29.4
閃火點 °C	32.2	62	68	75	101
揮發速率(醋酸丁酯=100)	62	>2	7	2	<1
水中溶解度(ml/100ml 在水中)	∞	6.0%	溶於水	∞	∞
水的溶解度(ml/100ml 在溶劑)	∞	1.5%	溶於水	∞	∞
應 用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 去除松香殘留物、清洗油墨、水性污物</li> <li>● 作為油性塗料溶劑，也可以做水性助溶劑</li> <li>● 清洗金屬油污、不傷材質</li> <li>● 可替代醇性溶劑，是良好的偶聯劑</li> </ul>				

宜進新材料股份有限公司

E-JIN New Material CO., LTD

8 2 4 0 0 9 高雄市燕巢區新生南路 1 0 8 巷 2 8 號

TEL: 07-6143301 FAX: 07-6143303 Mail: e-jin@ejin.com.tw