

# 物質安全資料表

## 一、物品與廠商資料

物品名稱：陽性液態聚合物(CATIONIC POLYMER SOLUTION)
物品編號：KNOWFLOC L
製造商或供應商名稱：達聯化工有限公司 地址：彰化市彰興路二段 328-2 號
緊急聯絡電話：04-7371796 傳真電話：04-7370093

## 二、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：聚合胺 ( POLYAMINE )
同義名稱：陽性助凝劑
化學文摘社登記號碼 ( CAS No. )：42751-79-1
危害物質成分 ( 成分百分比 )：

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 ( 成分百分比 )	危害物質分類及圖式

## 三、危害辨識資料

最 重 要 效 應	健康危害效應：會使地板變成滑溜危險
	環境影響：可以改善水質、防止污濁
	物理性及化學性危害：無
	特殊危害：無
主要症狀：地板滑溜	
物品危害分類：非危險品	

## 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
·皮膚接觸：用肥皂水沖洗，如有皮膚不適，應洽醫生治療
·眼睛接觸：用清水大量沖洗，如有眼睛不適，應洽醫生治療

食入：在實驗室以動物試驗結果，本產品無毒性
最重要症狀及危害效應：無
對急救人員之防護：無
對醫師之提示：無

## 五、滅火措施

適用滅火劑：水、泡沫、二氧化碳滅火器、乾粉。
滅火時可能遭遇之特殊危害：無
特殊滅火程序：無
消防人員之特殊防護設備：無

## 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：無須特別注意，但須注意地板之滑溜
環境注意事項：避免用水沾濕
清理方法：不要用水沖洗，立即用吸水棉吸取，清理完後再用水沖洗

## 七、安全處置與儲存方法

處置：應避免皮膚和眼睛之接觸，於通風良好處工作，作業前及完畢後都要洗手
儲存：保存在乾燥室內(0 - 30°C)

## 八、暴露預防措施

工程控制：無
控制參數：
八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：無
生物指標：
口服：LD50/鼠>2000 mg/KG
吸呼：無毒害

皮膚：兔子試驗,顯示無損皮膚 眼睛：無刺激反應
個人防護設備： ·呼吸防護：無 ·手部防護：一般手套 ·眼睛防護：安全眼鏡 ·皮膚及身體防護：避免沾染
衛生措施：工作後，用吸水泡棉吸取，清理完後再用水沖洗

#### 九、物理及化學性質

物質狀態：液態	形狀：黏稠液體
顏色：琥珀色	氣味：輕微
pH 值：3.0-7.0 0.5% 溶液	沸點/沸點範圍：無
假比重：1.10-1.18	閃火點：> 100°C
蒸氣壓：無	蒸氣密度：無
黏度：1400- 3000cps	溶解度：可溶於水

#### 十、安定性及反應性

安定性：良好
特殊狀況下可能之危害反應：與氧化物接觸可發生放熱反應
應避免之狀況：遇水會使地板滑溜
應避免之物質：氧化物
危害分解物：熱分解可能產生-- NO <sub>x</sub> 、CO <sub>2</sub>

#### 十一、毒性資料

急毒性：毒性非常低，口服 LD50/鼠>2000 mg/KG
局部效應：沾染眼睛會有輕微之暫時性結膜炎
致敏感性：沾染皮膚或眼睛，對易敏感者造成輕微刺激
慢毒性或長期毒性：對兔子之兩年長期餵食及對狗一年長期餵食均顯示無害

特殊效應：無

## 十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：

生態毒性：水中之溶解有機碳化物會大幅降低本產品之水中毒性。

依據美國 EPA 鱘水試驗顯示- 在自然水域中，本產品會被水中懸浮物和溶解性有機體吸收住且不再釋放出，因而降低水中生物毒性至十分之一以下。

環境劫數：本產品可經由水中介質之牢牢吸附（如腐植酸及其他有機酸）被迅速消除。

生化累積：不會形成。

分解性：無數據可得。

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：燃燒或掩埋

## 十四、運送資料

國際運送規定：無特殊規定

聯合國編號：

國內運送規定：一般運送方式

特殊運送方法及注意事項：無

## 十五、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則

## 十六、其他資料

製表單位	名稱：台灣富爾吉股份有限公司	
	地址：台北市羅斯福路二段 41 號 4 樓	
製表人	姓名：郭清俊	電話：(02)2394-3656
製表日期	91 年 12 月 16 日	