

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年九月三日 09 時 50 分

二、廠商名稱：長春人造樹脂新竹廠

三、會同單位及人員：

| | |
|----------|-----|
| 新竹縣環境保護局 | 曾新吉 |
| 長春化工 | 李國進 |
| 工研院環安中心 | 許介寅 |
| 工研院環安中心 | 周文怡 |

四、毒化物使用種類：環氧氯丙烷、二甲基甲醯胺、甲醛、丙烯晴

五、現勘綜合意見

- 1、緊急應變器材數量表目前廠內統計均為總量，建議依部門數量分別進行統計列表，並標示存放位置，才可於事故發生時提供有效且立即之幫助。



圖一、防護器具存放位置

2、DMF 儲槽卸料區建議廠內應加裝明顯警示牌。



標示
不明

圖二、卸料區 DMF 標示不明顯

3、DMF 儲槽區附件儲槽密集，一旦發生事故，穿著防護裝備之搶救人員不易進行搶救及應變工作不易，須再考量各儲槽間之距離間隔是否可以加大，或減少儲存之量。



圖三、儲槽數量過於密集

六、環境採樣分析

1、工廠平面配置圖及採樣點



2、量測結果

| 採樣點 | 編號 |
|-----------|----|
| 環氧氯丙烷卸料處 | 1 |
| DMF 雨水集水溝 | 2 |

目前樣本分析中，故無分析結果。