

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年八月八日 上午 9 時 40 分

二、廠商名稱：台灣菸酒股份有限公司花蓮酒廠

三、會同單位及人員：

| | |
|----------|--------|
| 花蓮縣環境保護局 | 張柏忍 課長 |
| 花蓮縣環境保護局 | 李宗憲 技士 |
| 花蓮酒廠 | 黃雋 |
| 工研院環安中心 | 陳范倫 |
| 工研院環安中心 | 曾獻弘 |
| 工研院環安中心 | 林冠謂 |
| 工研院環安中心 | 周文怡 |

四、毒化物使用種類：苯、四氯化碳、三氯甲烷、重鉻酸鉀、鉻酸鉀、甲醛

五、現勘綜合意見

1、毒化物運作廠所須有明顯標示「毒化物運作場所」



圖一、實驗室運作場所未標示「毒化物運作場所」

- 2、毒性化學物質儲存櫃應注意通風與洩漏收集設計資料，以避免化學品洩漏後蒸氣累積。



圖二、毒化物儲存櫃

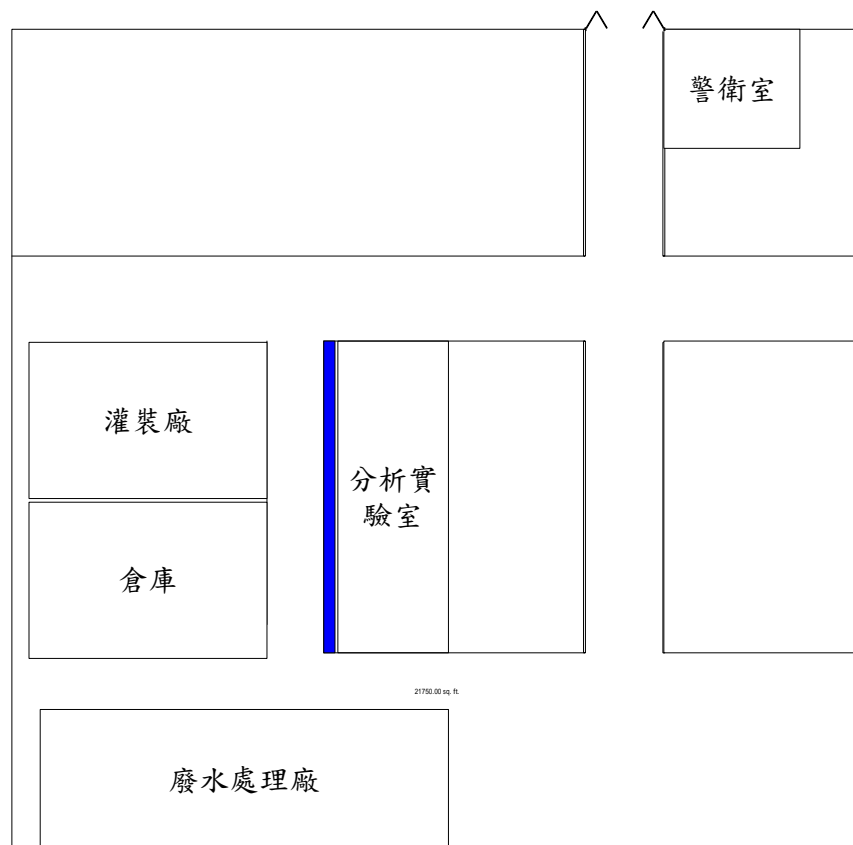
- 3、化學物品之 MSDS 須更新，改成 16 項 ISO 格式，圖示須確認其正確性、並放於易取得之地方。
- 4、運作與儲存場所應準備吸液棉等吸收設備，可於洩漏時緊急處置，避免大量外洩。

五、後果分析

因該廠商所使用之毒化物均為實驗室少量使用，較無造成大量事故發生之可能，因此並無進行相關後果分析研究。

六、環境採樣分析

1、工廠平面圖及採樣位置圖



2.分析結果

| 採樣點 | 編號 | 分析項目 | 濃度值 |
|----------|----|---------------------|-------------|
| 分析實驗室旁水溝 | 1 | 六價鉻 | N.D |
| | | Bromodichlormethane | 0.0006 mg/L |
| | | Toluene | 0.0003 mg/L |
| 分析實驗室旁水溝 | 2 | 六價鉻 | N.D |
| | | Chloroform | 0.0014 mg/L |
| 廢水處裡廠排放水 | 3 | 六價鉻 | N.D |
| 廢水處裡廠排放水 | 4 | 六價鉻 | N.D |

六價鉻 N.D 值：0.01 mg/ L