

依循法規：

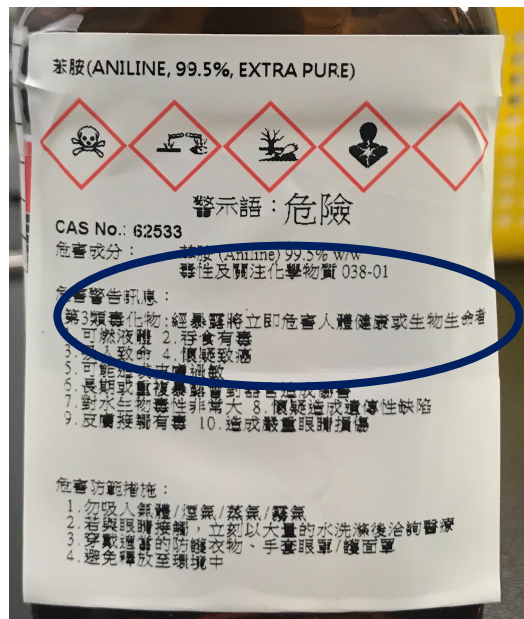
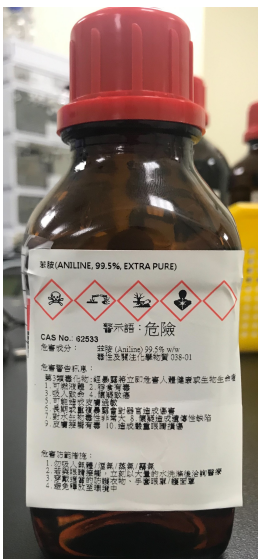
- ☆依「毒性及關注化學物質管理法」第3條：「運作」係指對化學物質進行製造、輸入、輸出、販賣、運送、使用、貯存或廢棄等行為。
- ☆依「學術機構運作毒性化學物質管理辦法」第2條：學術機構之運作單位，指學術機構運作毒性及關注化學物質之實驗(試驗)室及實習(試驗)場所。

一、購買

1. 購買本校核可操作之毒性及關注化學物質，須先填寫「毒化物購買同意書」送環安處，由環安處傳真廠商方行購買，請勿向廠商自行採買。(環安處首頁→檔案下載→毒化物管理)
2. 初次運作毒化物之實驗場所，填寫「毒化物購買同意書」外，須提交實驗場所配置圖，緊急應變器材清單。
3. 毒化物到貨時，須繳回 廠商銷貨單(簽收單)、運送聯單(未達量無此聯單)影本或電子檔回覆環安處申報使用(收貨人簽收請務必押日期)。



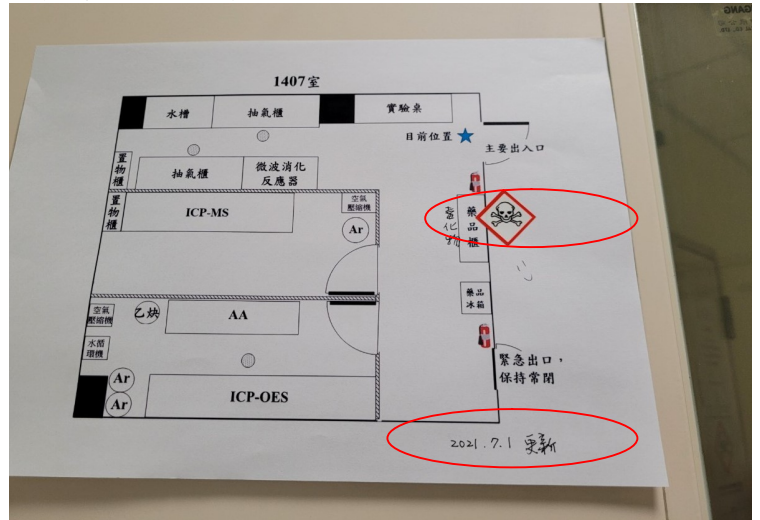
4. 確認藥品名稱濃度是否有誤，標示內容危害成分-應依中央主管機關公告之名稱(中英文)標示及CAS NO.，並有「毒性及關注化學物質」等字樣及所含毒性化學物質重量百分比(w/w)



二、使用、貯存

1. 使用/貯存場所

(1) 門口需張貼標示「**毒性及關注化學物質運作場所**」字樣。實驗室平面圖(需標註毒化物運作點)，並**每半年**檢視一次，標註更新或檢視日期。



(2) 使用場所 「**毒性及關注性化學品使用場所**」



(3) 毒化物存放之方式應存放於**通風**的空間，不得放置過高，且放置於藥品櫃內並建議**上鎖**，藥品櫃外應張貼標示「**毒性及關注性化學品儲存場所**」、「**禁用於食品**」等字樣

****除專人妥善管理外，毒化物不可於其它一般化學品置於可易取得之處****



3. 備置 該毒化物之「安全資料表 (SDS)」(每三年需檢視更新, 日期需在三年之內)
 舊版: 物質安全資料表(簡稱 MSDS) 新版: 安全資料表(簡稱 SDS)

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱: 二氯甲烷 (Dichloromethane)
其他名稱: Riedel-deHaen 3222
建議用途及限制使用: 去漆劑; 塑膠泡沫之吹劑; 溶劑萃取; 醋酸纖維素之溶劑; 塑膠加工; 溶劑去脂。
製造者、輸入者或供應者名稱: 友和貿易股份有限公司
製造者、輸入者或供應者地址: 新北市林口區文化一路一段93號3樓之2
製造者、輸入者或供應者電話: (02) 2600-0611
製造者、輸入者或供應者傳真: (02) 2600-0799
緊急連絡電話: (02) 2600-0611
緊急連絡傳真: (02) 2600-0799

二、危害辨識資料:

化學品危害分類: 1. 急性毒性物質第4級(吞食) 2. 腐蝕/刺激皮膚物質第2級 3. 嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級 4. 致毒物質第2級 5. 特定標的器官系統毒性物質-重複暴露第2級

標示內容:
 象徵符號: 驚嘆號、健康危害



警示語: 警告
 危害警告訊息: 第四類毒性化學物質; 化學物質有污染環境或危害人體健康之虞者。1. 吞食有害 2. 造成皮膚刺激 3. 造成嚴重眼睛刺激 4. 懷疑致癌 5. 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
 危害防範措施: 1. 若覺得不適, 則洽詢醫療(出示標籤) 2. 避免長期暴露

十六、其他資料

參考文獻

- 行政院環保署, 中文毒理資料庫。
- 行政院環保署, 毒性化學物質災害防救網路查詢系統。
- 工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心, 安全資料表網路資料。
- 原廠供應商提供之SDS。
- 本文係由原文之 SDS 翻譯, 如有歧誤, 請以原文 SDS 為準。

應主應把這個信息只作為他們收集的其他信息的補充, 並應利用這些信息的適用性做出獨立判斷, 以確保正確使用並保護員工的健康和安全, 此信息並不提供擔保, 並且任何與本材料安全數據表不一致性的產品用途, 或與任何其他產品或工藝組合使用, 都是用戶的責任。

製表單位

名稱: 景明化工股份有限公司
 地址/電話: 苗栗縣頭份鎮蘆竹里工業路 16 號 037-629988

製表人: 專員
 姓名(簽章): 潘詠婕

製表日期: 106.05.01

備註: 上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料, 而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。

4. 運作記錄應逐日(使用)填寫, 若未使用則不必填寫, 僅儲存每月最後一天填寫「運作量無異動」備註盤點。[每季(1.4.7.10月)繳交前三個月運作紀錄紙本至環安處。 *運作場所現場運作記錄請務必為最新之紀錄*

附表一 毒性化學物質運作紀錄表

紀錄期間: 民國108年 月 日 填表日期: 年 月 日
 第 1 頁 / 共 2 頁

物質品名: (一種毒性化學物質, 一種運作場所中每一分) 三氯乙烯 (Trichloroethylene)	列管編號-序號: 064-01	運作人 (公司/機構) 章
濃度(%) >99.5	物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input checked="" type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	負責人 (代理人) 章
運作人: 林芳貞	地址: 保健大樓7樓9709	填表人 章
名稱: 保健大樓七樓9709	管制編號: B2505055	
地址:		
電話: ()		
許可證字號/登記號碼/核可號碼	單位: <input type="checkbox"/> 公噸 <input checked="" type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克	
上月結餘量: 1.41328	持數量	毒性化學物質來源或去向之公司及廠場名稱, 及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼/國外廠商地址
日期	運作行為及重量	備註
月 日	販賣 即存(零倉) 其他 增加(含搬入) 減少(含搬出) 廢棄 特殊情形(須報請主管機關核備) 重量 公司及廠場名稱(須先建上下游) 許可證字號/登記號碼/核可號碼/第四類備查文號/國外廠商地址 使用用途 運送聯單編號(依運送規定為頭項)者須填	備註(說明特殊情形)
1 31	v	盤點
2 13	v	盤點 968ml