

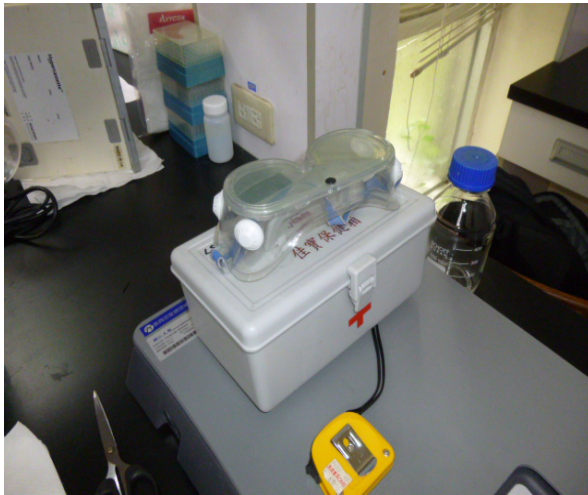


實驗室查核

常見缺失及注意事項

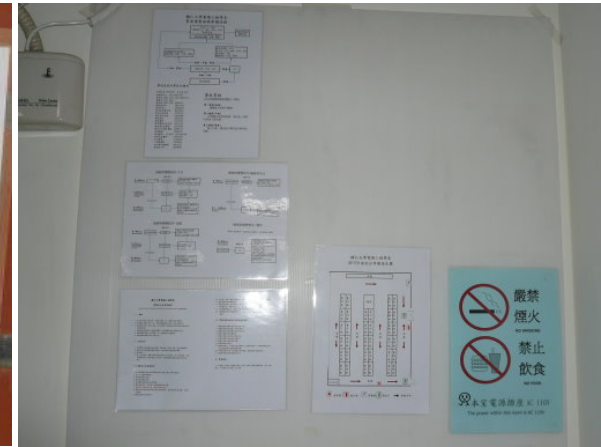
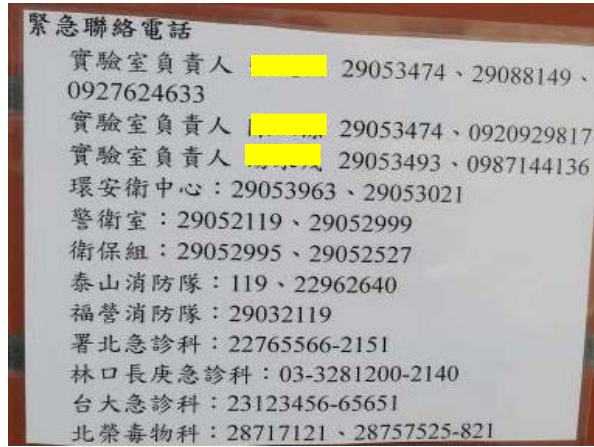
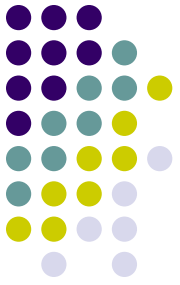
環安衛中心2013.06.03

操作實驗需穿戴實驗衣、手套、護目鏡等防護用具



- 依規定防護具應準備足夠使用之數量，個人使用之防護具應置備與作業人數相同或以上之數量，並以個人專用為原則
- 近日其他學校發生許多化學物質噴濺造成眼睛傷害之意外，若操作有噴濺之虞的酸鹼物質、有機溶劑等，請確實配戴護目鏡，保護自身安全

標示緊急逃生路線圖與緊急聯絡電話



作為緊急狀況發生之參考

實驗室嚴禁飲食、易燃氣體與氧氣 旁需有嚴禁煙火標示



- 實驗用冰箱、微波爐請標示禁止存放食物
- 實驗室工作守則或門口請張貼禁止飲食標示
- 易燃氣體、氧氣旁須有嚴禁煙火標示，且須分區放置
- 瓦斯、乙炔等易燃氣體須避免放置於電器開關附近，否則有起火危險

溶液化學藥品下無盛接盤

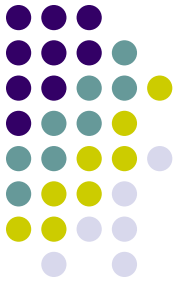


溶液化學藥品下皆須有盛盤，且不可隨意使用無防止溶液洩漏功能之盛盤(如上圖或周圍有洞之盛盤)。



以上兩圖為正確示範，使用盛接盤可避免溶液洩漏傾倒。

毒性化學物質相關注意事項



私立輔仁大學毒性化學物質請購同意書 (附件一)

2022/6/6

第 5 頁, 共 5 頁

請購系所	化學系	填表日期	101年 7 月 30 日
實驗場所名稱	CH319	請購人簽名	吳俊哲
實驗場所是否備有該毒化物質運作場所標示(運作場所門口標示): Y 是, 已備有 <input type="checkbox"/> 否, 請環安衛中心提供		實驗場所已備有該毒化物質運作之適當設施: Y 有(若無, 則請備妥之後再提出請購)	
實驗場所填寫運送填寫運作紀錄表: Y 是, 確實填寫 <input type="checkbox"/> 否, 會於一週內補齊相關紀錄		瞭解毒化物質管理法及本校毒化物質管理相關規範並願完全遵守, 並保證自擔應負之責任: Y 是 <input type="checkbox"/> 否	
毒性化學物質名稱及 列管編號-序號	請購毒物 之濃度	請購數量 (ml, g)	實驗室現剩餘 總量 (ml, g)
e比啞 097-01	99%	4 L	0.25 L
請購理由及用途		(請簡述實驗名稱及目的)	
實驗用			
販賣廠商名稱	景明	輸入/販賣(廠商)許可證字號	醫藥毒輸字第 097-0001 號
Y 有提供標示(該毒化物質圖式) <input type="checkbox"/> 無提供標示(該毒化物質圖式)		Y 實驗場所已備有該毒化物質 MSDS, 本人亦已閱讀並了解其危害性	
母藥種類 類 [✓] A. 有機廢液類: 1 油類類 2 含氯素類 3 不含氯素類 Y 4 其他		B. 無機廢液類: 1 含重金屬 2 含氫廢液 3 含氮廢液 4 含氫廢液 5 鹼性廢液 6 六價鉻廢液	
C. 污泥及固體類: 1 可燃或無性廢液 2 不可燃或無性廢液 3 有機污泥 4 無機污泥 5 其他			
負責老師簽名/日期	30 吳俊哲 7/30	單位主管簽章/日期	環安衛中心 吳俊哲 7/30
審核意見	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 超過管制濃度標準 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 超過全校最低管制限量		
審核結果	環安衛中心 吳俊哲 7/30 環安衛中心 吳俊哲 7/30		
毒化物質運作管理委員會主任委員簽章	核准案號: 10107017		

正本由請購實驗室自存, 副本由系所毒化物質管理人及環安衛中心存查



毒化物購買前皆需填寫請購同意書，
審核通過才可購買

實驗室門外張貼毒化物運作場所標示



毒化物藥櫃上鎖並擺放核可文件
、運作紀錄表及物質安全資料表SDS



毒化物運作場所中英文標示範例

新版毒化物運作紀錄表



附表一

毒性化學物質運作紀錄紀錄表

紀錄期間 民國__年__月

填表日期：□□年□□月□□日

第 頁/共 頁

物物品名：(一種毒性化學物質，一個運作場所申報一份)		列管編號--序號：□□□--□□□		運作人 (公司/機構) 章										
濃度(%W/W)	物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態													
運作人：		地址：												
		電話：()												
運作場所		名稱：		管制編號：□□□□□□□□		負責人 (代理人) 簽章								
		地址：				填表人 簽章								
		電話：()												
		許可證字號/登記文件號碼/核可文件號碼/備查文號：												
上月結餘量：		單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克												
日期		運作行為及重量				結餘量		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		備註				
月	日	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣	貯存	其他	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/第四類核備文 號	使用用途代 號(使用行為須填)	運送聯單 編號(依 運送規定 者須填)	備註(說 明特殊情 形)
						買入	賣出	使用						

毒化物設施標示例



第九條 毒性化學物質之運作場所及設施，應於明顯易見處所以

公告板摘要標示下列事項：

- 一、第三條第一項規定之圖示、中英文名稱、中英文主要成分及警示語。
- 二、危害警告訊息：警告附表一所列各項危害特性之訊息，含毒理特性說明及避免吸入、食入或皮膚直接接觸之警語。
- 三、危害防範措施：含中毒急救方法、污染防制措施及緊急處理方法、警報發布方法、防火或其他防災器材之使用規定、人員動員搶救之規定及對緊急應變所應採取之通知方式。

毒性化學物質運作場所及設施標示例



中英文名稱：甲醛溶液(Formaldehyde solution)

中英文主要成分：甲醛(Formaldehyde)37%w/w (甲醛為公告列管毒性化學物質)

警示語：危險

危害警告訊息：

一、毒理特性說明：易燃液體和蒸氣、吞食致命、造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷、可能造成皮膚過敏、懷疑造成遺傳性缺陷、可能致癌。

二、警語：避免吸入、食入或皮膚直接接觸。

危害防範措施：

一、中毒急救方法：

(一) 立刻將患者移往新鮮空氣處，並通知廠內醫護人員協助：

吸入：給予氧氣或施行人工呼吸。

食入：切勿催吐，給患者喝下 240-300 毫升的水。

皮膚接觸：用緩和流動的溫水連續沖洗 20 分鐘以上。

(二) 實施急救後，立即送醫。

二、污染防制措施及緊急處理方法

(一) 污染防制措施：依標準搶救程序設法阻止毒性污染物進入環境中，因而產生之廢水及廢棄物應收集處理

(二) 緊急處理方法：

1.發布警報，疏散人員至上風處並通知工環人員及操作人員。

2.去除火源、熱源及隔離洩漏現場，並於貯槽外部噴灑水霧加以冷卻。

3.穿戴防護器具進行現場救災及人員急救。

三、警報發布方法：廣播或警鈴。

四、防火或其他防災器材之使用規定：

(一) 以二氧化碳、化學乾粉或泡沫滅火。

(二) 以水霧冷卻附近貯槽、容器。

五、人員動員搶救之規定：非必要人員請遠離，執行救災人員應穿戴防護裝備。

六、緊急應變所應採取之通知方式：

(一) 廠內通報：

1.正常班：發現者請聯絡警衛室***及通報工環室###

2.非正常班：值班人員請回報值班主管並通報警衛室***

(二) 廠外通報：

○○環保局：1 2 3 4 5 6

○○消防隊：6 5 4 3 2 1

○○○醫院：2 3 4 5 6 7

毒化物跟化學品皆需有SDS



現場置放物質安全資料表(SDS)

本校1-3類毒化物核可濃度



編號	中文名稱	列管編號	核可濃度
1	石綿	003-01	95
2	五氯酚	007-01	98 以上
3	汞	022-01	99 以上
4	五氯硝基	023-01	99 以上
5	聯苯胺	036-01	97 以上
6	聯苯胺二鹽酸鹽	036-04	35
7	鎘	037-01	99 以上
8	硫化鎘	037-04	99 以上
9	硫酸鎘	037-05	99 以上
10	硝酸鎘	037-06	98 以上
11	氯化鎘	037-07	99 以上
12	苯胺	038-01	97 以上
13	鄰-甲苯胺	039-01	99 以上
14	間-甲苯胺	039-02	98 以上
15	對-甲苯胺	039-03	99 以上
16	1-奈胺	040-01	97 以上
17	二甲氧基聯苯胺	041-01	95 以上
18	三氧化二砷	045-01	98 以上
19	氯化鈉	046-01	96
20	氯化鉀	046-02	95-99
21	氯化鋁	046-03	98 以上
22	氯化亞銅	046-04	99 以上
23	氯化銅	046-08	99 以上
24	丙烯醯胺	050-01	98 以上
25	丙烯晴	051-01	99 以上
26	苯	052-01	99 以上
27	四氯化碳	053-01	96 以上
28	三氯甲烷	054-01	99 以上
29	三氧化鉻	055-01	99
30	重鉻酸鉀	055-02	98 以上
31	重鉻酸鈉	055-03	99 以上
32	重鉻酸銨	055-04	99
33	鉻酸鉀	055-18	98 以上
34	鉻酸鈉	055-20	99 以上
35	2,4,6-三氯酚	056-01	97 以上
36	2,4,5-三氯酚	056-02	97 以上
37	二溴乙烯	060-01	99
38	1,3-丁二烯	062-01	99
39	四氯乙烯	063-01	97 以上
40	三氯乙烯	064-01	98 以上
41	甲醛	066-01	36-38, 97
42	2-氯苯氣	067-01	98 以上
43	1,3-二氯苯	069-01	95-99
44	鄰二氯苯	069-02	100
45	乙二醇單乙醚	071-01	98 以上
46	乙二醇單甲醚	071-02	98 以上
47	環氧氯丙烷	072-01	98 以上
48	鄰苯二甲酐	073-01	98 以上
49	甲苯-2,4-二異氰酸酯	074-02	95-99
50	2,4-二硝基酚	085-01	97 以上
51	硫酸二甲酯	086-01	99 以上
52	二硫化碳	089-01	99 以上
53	氯苯	090-01	99 以上
54	1,4-二氯蒽醌	093-01	99 以上
55	碘甲烷	095-01	99 以上
56	吡啶	097-01	95-99
57	二甲基甲醯胺	098-01	98 以上
58	丙烯醛	100-01	95-99
59	丙烯醇	101-01	98 以上
60	萘	123-01	99 以上
61	二溴甲烷	124-01	99 以上
62	三溴甲烷(溴仿)	125-01	96-99
63	硝基	129-01	99 以上
64	六甲基磷酸三胺	132-01	99 以上
65	溴乙烯	136-01	98 以上
66	1,2-二氯丙烷	147-01	99 以上
67	二甲基胺甲鹽氣	153-01	98 以上
68	三氯化磷	158-01	98 以上

本校毒化物核可濃度如上表，若不在核可濃度內需通報環安衛中心向新北市環保局申請取得核可文件後，才可申請購買



物質安全資料表(SDS)範例(1)

物質安全資料表


附件一

廠商資料須填寫

一、物品與廠商資料

物品名稱：聯苯胺(Benzidine)
其他名稱：-
建議用途及限制用途：有機合成；染料尤其是剛果紅之製造，血液染色之檢測；顯微鏡之物體染色；試劑；橡膠化合物之硬化劑。
製造商或供應商名稱、地址及電話：-
緊急聯絡電話/傳真電話：-

二、危害辨識資料

物品危害分類：1. 急性毒性物質第4級(吞食) 2. 致癌物質第1級 3. 生殖毒性物質第2級 4. 水環境之危害物質(慢性)第1級
標示內容： 象 徵 符 號： 
警 示 語： 危險
危害警示訊息：第二類毒性化學物質；化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者。 1. 吞食有害 2. 可能致癌 3. 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害 4. 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響
危害防範措施：1. 如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療 2. 避免暴露於此物質一需經特殊指示使用 3. 避免釋放至環境中
其他危害：-

新版第二條為危害辨識資料

三、成分辨識資料

中英文名稱：聯苯胺(Benzidine)
同義名稱：4,4'-DIAMINOBIPHENYL、4,4'-DIPHENYLENEDIAMINE、4,4'-BIPHENYLDIAMINE、(1,1'-BIPHENYL)-4,4'-DIAMINE、p-DIAMINODIPHENYL、4,4'-BI-ANILINE、p,p'-DIANILINE
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：00092-87-5
危害物質成分(成分百分比)：100

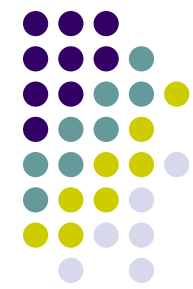
依藥品現況填寫

1. 空則各節可能仍有具危害性的殘留物，請仔細閱讀。

八、暴露預防措施

工程控制： 1. 局部排氣裝置及製程密閉系統。			
國內控制參數			
八小時日時量 平均容許濃度 TWA (皮)瘤	短時間時量 平均容許濃度 STEL (皮)瘤	最高容許濃度 CEILING -	生物指標 BEIs -
個人防護設備： 手 部 防 護：1. 橡膠或塑膠防護手套。			
皮膚及身體防護：1. 上述橡膠材質之化學防護衣。			
呼 吸 防 護：1. 供壓型或其它正壓式全面型空氣呼吸器(自攜式呼吸防護具)。 2. 供壓型或其它正壓式全面型供氣式呼吸防護具並配備供壓型或其它正壓式輔助空氣呼吸器(自攜式呼吸防護具)。			
眼 睛 防 護：1. 安全護目鏡			
衛生措施： 1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。3. 處理此物後，須徹底洗手。4. 維持作業場所清潔。 本校現有防護用具如下所示： A級氣密、耐用型防護衣 30套、C級防護衣 30套、生物性防護衣 6件、連身防護衣 2套、自攜式空氣呼吸器 4套、正壓式全面行自攜式、供氣式呼吸防護具 2個、濾清式防毒面罩 40個、有機溶劑防酸濾罐 77個、綜合濾毒罐 4個、高效率混合型濾罐 21個、雙罐式半面式防毒面具 2個、有毒物質吸液棉條/3" x4" 16個、含有機蒸氣濾罐之氣體面罩、逃生型自攜式呼吸防護具 2付、有毒物質(HAZMAT)吸液枕 25.4x25.4cm 10個、吸液棉 81.3公斤、片狀吸液棉 640片、條狀吸液棉 33條、吸液枕 10個、防火毯 25個、洩漏處理袋 30個、防護眼鏡防濺防強光 77個、鹼式中劑 2斤、鹼式中劑 2公斤、鋼瓶修護包 1組、管件修護包 5組、緊急洩漏處理車(掀開式)(73.7*60*93.3cm)5個、防凍耐電壓防護手套 18付、耐化防熱防護手套 21付、3M 9042A 折疊式防顆粒物口罩 27盒、耐溶劑防油手套 6雙、防酸鹼防護手套 14付、PVC手套 20盒、防滲手套 6雙、防護面具 9個、安全帽 6個、防護鞋 12雙、護目鏡 95個、天然乳膠檢診手套 160盒、其他個人防護裝備 3個、滅火毯 19個、安全逃生吊帶 3個、防酸鹼護目鏡 2付、防酸鹼膠鞋 4雙、操作開關及維修電氣設備手套 3雙、職業衛生用防護手套 4雙、實驗衣 70件、廢棄物處理袋(40*60cm*0.07mm)60個、管線強力膠帶 5卷等 「各項設備配置圖詳如後頁校區平面圖」 如遇毒性化學物質災害時，單位現有設備不足已應付時，請通知本校環安衛中心處理。			

依現況填寫，在防護具上標示現有設備
(可用螢光筆)

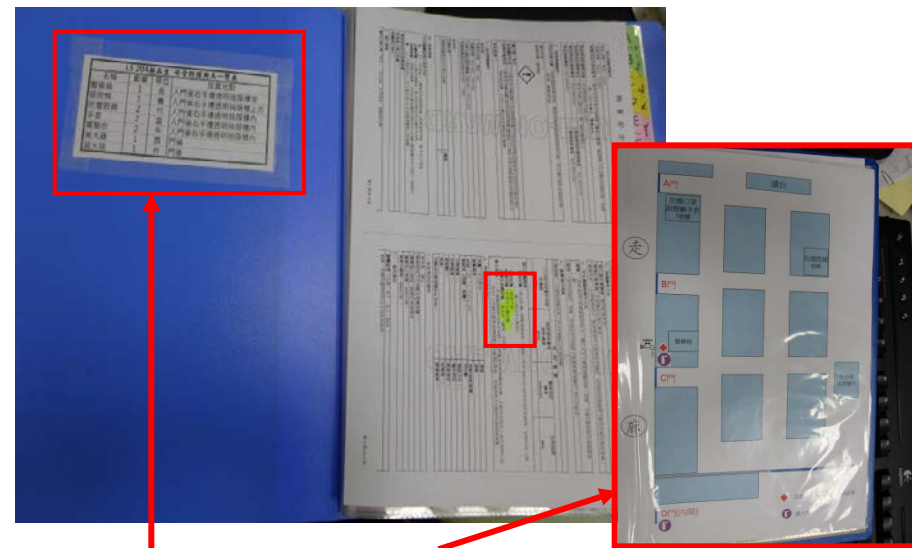


物質安全資料表(SDS)範例(2)

十六、其他資料

參考文獻	<ol style="list-style-type: none"> 1.行政院衛生署,「中美合作計畫「中文毒理清冊」」,中華民國 86 年 3 月 2.行政院環保署,中文毒理資料庫 3.行政院環保署,毒性化學物質災害防救手冊,89 年 11 月 4.工業技術研究院工業安全衛生技術發展中心,物質安全資料表光碟資料 5.行政院勞委會,化學品全球調和制度 [GHS] 介紹網站 6.Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens 7.中國國家標準 CNS 15030「化學品分類及標示」 8.中國國家標準 CNS 6864「危險物運輸標示」 9.UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods. Model Regulations. Rev.16 (2009) 10.HSDB 資料庫, TOMES PLUS 光碟, Vol.87, 2011 11.ChemWatch 資料庫, 2010-4 12.緊急應變指南 2008 年版 13.IARC WEB
製表者單位	名稱:私立輔仁大學 地址/電話:新北市新莊區中正路 510 號 (02)29053021、29053963
製表人	職稱:環安衛技士 姓名(簽章):傅靜平 技士
製表日期	101.7.16
備註	上述資料中符號“-”代表目前查無資料,而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。

上述資料為環保署委託製作,僅供參考,各項資料已力求正確完整,使用者請依應用需求判斷其可用性,尤其需注意混合時可能產生不同之危害,並依「毒性化學物質管理法」及「危險物與有害物標示及辨識規則」之相關規定,提供必要之注意事項。



物質安全資料表 SDS 放置資料夾第一頁標示防護具名稱數量及位置,以供人員查閱。

物質安全資料表需每3年更新一次,並由確認人簽名

LS 306 神經科學研究室 物質安全資料表

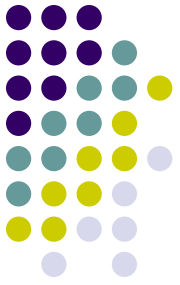
目錄

注意事項:

1. 物質安全資料表(SDS)須更新至3年內。
2. 第一頁需在防護具上標示現有防護具(用螢光筆書寫號)。
3. 第一頁須每三年更新資料及製表日期。
4. 現有防護具與放置地點。

防護具	放置地點
護目鏡	LS306 製子 A3
實驗用手套	LS306 製子 B

毒化物違規範例



日期	運轉行為及數量	物料	數量	運轉人員
10/1	運轉	重氮化鈉	5.00	張
10/1	運轉	重氮化鈉	5.00	張

紀錄表未更新



未依規定標示

標示不正確



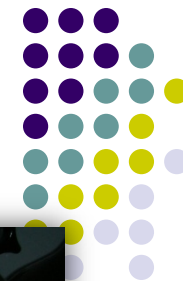
SDS未更新, 運作人資訊未填寫

十六、其他資料	
參考文獻	1. CHEMINFO 資料庫, CUNFO 光碟, 2000-3 2. RTECS 資料庫, TOME PLUS 光碟, Vol.45, 2000 3. HSDB 資料庫, TOME PLUS 光碟, Vol.45, 2000 4. Material Safety Data Sheets, Genium Publishing Corporation, 1997
製表者單位	名稱: 地址/電話:
製表人	編碼: 姓名(簽章):
製表日期	89.11.30
備註	上述資料中符號"-"代表目前查無相關資料, 而符號"0"代表此欄位對該物質並不適用

英文字錯誤

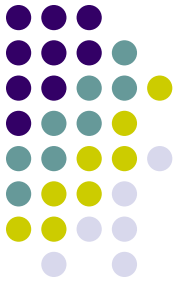


化學藥品需張貼GHS標示



購買之化學藥品皆須張貼GHS標籤，若舊藥品無GHS標示可與環安衛中心聯繫

化學藥品需有盤點紀錄



2012/8/10

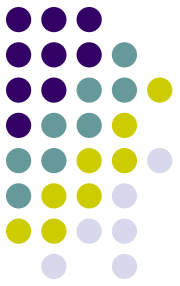
防爆櫃	中文	英文	登記(類型)	原容量	殘餘量
	甲基甲酰胺	Dimethylformamide (DMF)	一-三類	4 L	2.616 L
	三氯甲烷	Trichloromethane	一-三類	4 L	3.9 L
	環己烯	Cyclohexene		1 L	500 mL
	乙腈	Acetonitrile	四	4 L	3.108 L
	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	四	1 L	900 mL
	甲酸丁酯	Butyl formate		1 L	980 mL
	甲酸乙酯	Ethyl formate		2 L	1.9 L
	二甲基亞砜	Dimethyl sulfoxide (DMSO)		8 L	5.4 L
	二甲基亞砜 d-8	Dimethyl sulfoxide d-6 (DMSO d-6)		30 mL	15 mL
	苯胺	Aniline	一-三類	1 L	600 mL
	苯	Benaene	一-三類	1 L	1 L
	四丁基氟化銨	Tetrabutylammonium fluoride(TBAF)		500 mL	500 mL
	二乙醇胺	Diethanolamine	四	500 mL	450 mL
	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	一-三類	500 mL	250 mL
	二甲基硫醚	Dimethyl sulfide(DMS)		1 L	950 mL
	硫	Sulfur		50 g	3 g
	1,4-二氧六環	1,4-Dioxane	一-三類	4 L	2.22 L

冰箱	中文	英文	登記	原容量	殘餘量
	乙硫醇酸	Thioglycolic acid		100 mL	90 mL
	乙醚	Diethyl ether	乙	5 L	5 L
	甲基第三丁基醚	Methyltert-butylethe		2 L	1.02 L
	氨水	Ammoia solution		1 L	980 mL
	甲基胺	Methylamine		1 L	950 mL
	二甲基胺	Dimethylamine		1 L	950 mL
	三甲基胺	Trimethylamine		500 mL	500 mL
	丁酸乙酯	Ethyl Butyrate for GC		250 mL	230 mL
	乙酸苯酯	Phenyl acetate for GC		100 g	80 g
	N,N-二環己基碳酰亞	N,N-Dicyclohexylcarbodiimide		100 g	35 g
	羧基苯並三唑(HOBT)	NHydroxybenzotrizole		20 g	10 g
	2,2'-二硫代雙(5-硝基	2,2'-Dithiobis(5-nitropyridine)		10 g	3 g
		Triisopropylsilan			

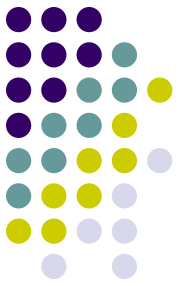
藥品需有
盤點日期

需有藥品盤點存量

烘烤(高溫)作業需設置警示標誌



從事鑽孔機旋轉刀具作業，需標示不得使用手套圖示。



氣體鋼瓶須標示及固定



應每支鋼瓶單獨加鍊固定，多支鋼瓶一起加鍊可能因為地震，多支鋼瓶重量一起搖晃，鐵鍊無法負荷而傾倒。且鍊條不可太鬆，否則就失去其功用。



鋼瓶完全無任何固定設施，非常不安全，鋼瓶開關起子不可直接放在上面，可用繩子綁住掛在瓶身上。



不用之鋼瓶要加上鋼瓶帽，以免不慎撞擊時遭到損毀而漏氣。

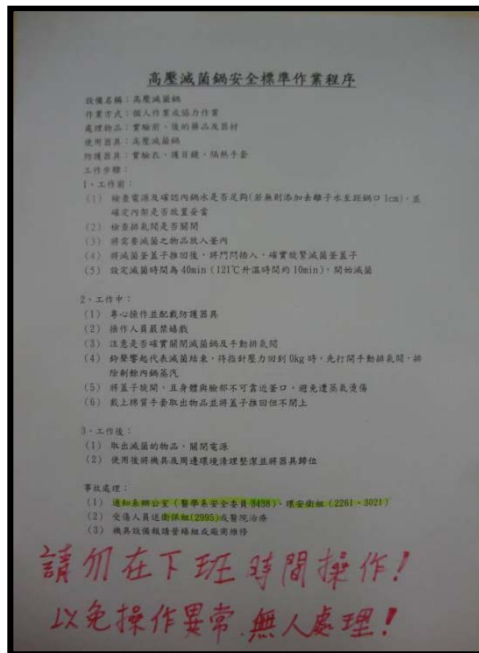
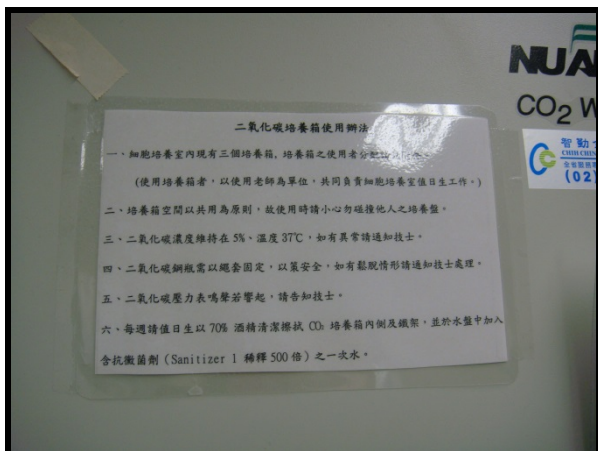


鋼瓶上需有GHS標示。



鋼瓶請標示正常使用壓力

離心機、滅菌鍋、雷射儀、X光繞射儀等儀器設備需有操作SOP與注意事項



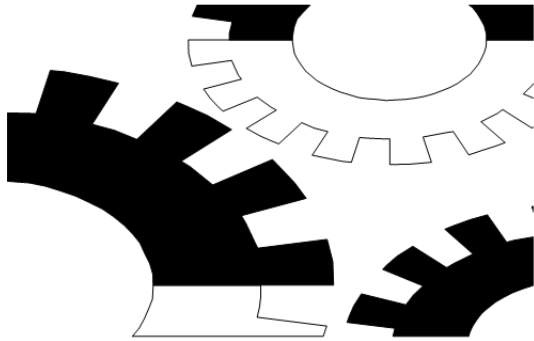
- 張貼各儀器設備之SOP，提醒人員正確操作。
- 離心機標示最大轉速、滅菌鍋標示正常使用壓力，如此在數值異常時便可立即發現，避免造成危害



自動檢查表單需確實填寫

輔仁大學

實驗室安全衛生自動檢查表格



局部排氣裝置每年自動檢查紀錄表 Y-04
設置單位: HD 44-2 設備編號: (HD 44-2) 檢查日期: 107年1月2日

日期	年月日	檢查人員	檢查結果	處理情形
作業場所名稱	HD 44-2			
檢查項目				
1. 風罩及集罩之安裝、寬度、凹凸及其結構等之狀況與程度			✓	
2. 集罩或排氣機之磨損與檢修狀況			✓	
3. 排氣機之潤滑油潤滑狀況			✓	
4. 集罩接觸部分之狀況			✓	
5. 連續自動檢測排氣機之運作與檢修狀況			✓	
6. 檢查風扇及排氣機是否正當			✓ 正當	
7. 其他排氣機之必要事項			✓	

備註: 已由廠商檢查

高壓氣體鋼瓶及管路檢查表 W-01

高壓氣體鋼瓶及管路檢查表 W-01

高壓氣體鋼瓶及管路檢查表 W-01

高壓氣體鋼瓶及管路檢查表 W-01

高壓氣體鋼瓶及管路檢查表 W-01

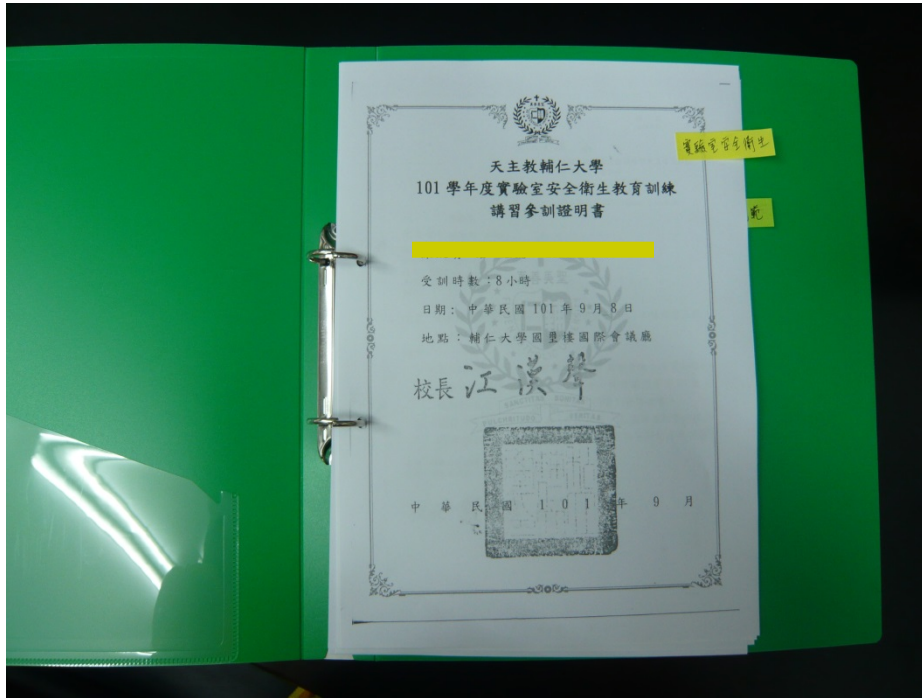
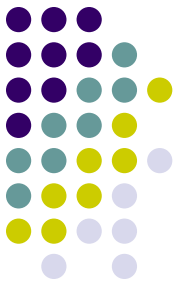
高壓氣體鋼瓶及管路檢查表 W-01

序	檢查項目	檢查日期	檢查人員	檢查結果	處理情形
1	鋼瓶之安全				
2	鋼瓶之安全				
3	鋼瓶之安全				
4	鋼瓶之安全				
5	鋼瓶之安全				
6	鋼瓶之安全				
7	鋼瓶之安全				
8	鋼瓶之安全				
9	鋼瓶之安全				
10	鋼瓶之安全				
11	鋼瓶之安全				

環安衛中心 編製

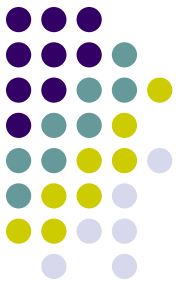
相關表格皆可於環安衛中心網站下載:<http://140.136.240.87/ehs/node/17>
定期檢點用印後送交環安衛中心，實驗現場須影本留存。

實驗人員需接受教育訓練

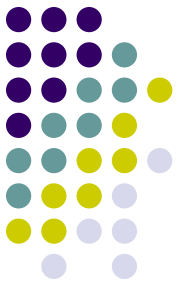


- 所有新進實驗室人員皆須接受「實驗室新進人員教育訓練」
- 從事生物實驗人員，每三年需接受一次生物安全教育訓練
- 實驗室所有人員受訓合格之記錄宜列成冊備查

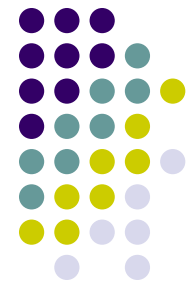
感染性廢棄物垃圾桶須加蓋，避免 汙染人員及環境



急救箱藥品與緊急防護具需定期檢點、補充



定期檢視更新及補充急救箱藥品與緊急應變防護用具，避免緊急意外發生時卻無法使用。



電器開關或電線裸露、電器未接地



若電器未接地，易發生感電危險，
使用驗電筆檢測會顯示紅光。



容易發生觸電或
電線走火危險，
請於發現後立刻
報修



電線勿網綁，並
使用有過載安全
開關之延長線