

99 學年度實驗室查核常見問題

溶液化學藥品下
無盛接盤。



此圖非常明顯為不合格狀況，底部盛盤完全無防止溶液洩漏之功能



以上兩圖為正確示範，使用盛接盤可避免溶液洩漏傾倒。

- 廢液桶下無廢液容積 1.1 倍之盛盤
- 廢液超過八分滿



- 廢液底部盛盤太小，且廢液裝超過八分滿；廢液傾倒完之後漏斗不可直接放著，要直接將蓋子蓋起來。

鋼瓶未確實固定



- 鋼瓶完全無任何固定設施，非常不安全。
- 可用鋼瓶圓盤型的固定座，但須確認尺寸與鋼瓶切合可鎖緊，這樣才有功用。



- 推車僅可供暫時存放，不能視為穩定的儲放位置。
- 應每支鋼瓶單獨加鐵鍊固定，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。



- 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。鋼瓶皆須明確標示氣體名稱和危害通識標示。

緊急淋洗裝置、有機溶劑離心機、空壓機、氣體鋼瓶、滅菌鍋、使用有機溶劑等未做檢點紀錄或未照實填寫

緊急沖淋洗裝置檢點表

檢點日期: 年 月 日 檢點地點: 樓層 房號

檢點項目	檢點標準	檢點紀錄											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 緊急沖淋洗裝置	1. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
2. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	2. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
3. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	3. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
4. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	4. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
5. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	5. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
6. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	6. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
7. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	7. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
8. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	8. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
9. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	9. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
10. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	10. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
11. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	11. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												
12. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。	12. 沖淋洗裝置應位於實驗室入口附近，且應位於實驗室出口附近。												

相關表格皆可於環安衛中心網站下載，緊急沖淋裝置檢點表格目前各系皆自行製作。

所有藥品無定期盤點並留有紀錄

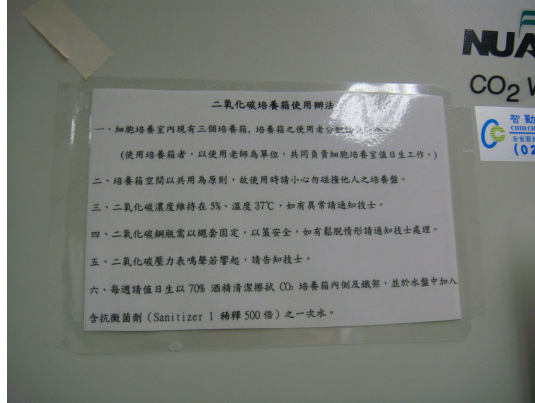
其他化學物質盤點存量清單

製表日期: MM/DD/YY

序號	名稱	CAS No.	存放位置	盤點日期	盤點數量
1	雙氧水	7722-84-1	化學系	2023/10/10	10L
2	乙醇	64-17-5	化學系	2023/10/10	5L
3	丙酮	67-64-1	化學系	2023/10/10	3L
4	四氫呋喃	36-91-4	化學系	2023/10/10	2L
5	二氯甲烷	75-29-1	化學系	2023/10/10	1L
6	三氯甲烷	75-71-4	化學系	2023/10/10	1L
7	四氯化碳	75-71-4	化學系	2023/10/10	1L
8	五氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
9	六氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
10	七氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
11	八氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
12	九氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
13	十氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
14	十一氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L
15	十二氯化磷	136-98-3	化學系	2023/10/10	1L

盤點紀錄須有盤點時間及藥品存量

離心機、滅菌鍋、雷射儀、X光繞射儀等儀器設備無操作 SOP 與注意事項



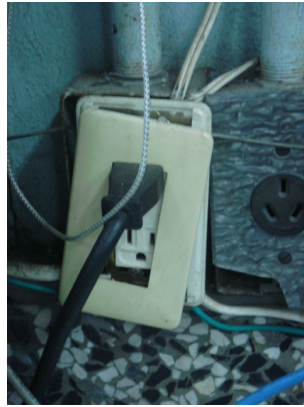
可提醒操作人員，避免不當操作造成危害

毒化物藥櫃無上鎖，或鑰匙直接插在藥櫃上



- 在冰箱中之毒化物，可如圖中所示將藥品鎖在小箱子中。
- 毒物櫃附近要擺放毒化物核可使用表

電器開關或電線裸露



容易發生觸電或電線走火危險，請於發現後立刻報修

急救箱藥品過期

可直接至衛保組更新藥品

<p>部分化學藥品未貼 GHS 標示</p>	 <p>請確認新購藥品上皆有 GHS 標示，若無 GHS 標示之舊藥品則可列清單至環安衛中心協助列印</p>
<p>物質安全資料表過期</p>	 <p>物質安全資料表之製表日期須為 3 年內，請於到期後更新為最新版本。</p>
<p>逃生通道過小，雜物堆積</p>	<p>請確認主要通道須至少有 1 公尺，避免影響逃生</p>
<p>易燃氣體和氧氣放在同一區</p>	<p>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</p>
<p>生物實驗操作人員未受訓練</p>	<p>100 學年度開始，環安衛中心會增加生物操作人員訓練課程，請老師們要求須進實驗室做生物實驗之學生助理都要參加才可操作實驗。</p>