

實驗廢液處理流程圖

安全 · 合規 · 分類 · 減量

開始

產生實驗廢液

是否含有機廢液?

是

否

有機廢液

依性質分類

**鹵素類
有機溶液**

含氯、溴、碘等
有機溶劑

C-0149

**非鹵素類
有機溶液**

不含鹵素之
有機溶劑

C-0301

廢油

機械油、潤滑油、
切削油等

依規定貯存於相容容器

並貼妥標籤 (內容物、危害性、日期)

無機廢液

是否含氟?

是

氟系廢液

否

是否含汞?

是

汞系廢液

否

是否含氟氫酸?

是

氟氫酸廢液

否

是否含重金屬?

是

重金屬廢液

C-0119

否

pH 是否大於 7?

是

鹼類廢液

C-0202酸
C-0201鹼

否

無機酸廢液

暫存於廢液暫存區 (防滲漏托盤、上鎖管理、通風良好)

填寫「實驗廢液清運申請單」

委由合格清除處理機構清運

完成處理

留存清運紀錄至少三年

產生源責任

- 確認廢液來源及成分
- 減量優先，避免產生過量廢液
- 落實分類、標示與紀錄
- 使用相容容器並保持密閉

注意事項

1. 禁止任意傾倒廢液於水槽或下水道。
2. 容器破損、外洩時，應立即通報並採取適當應變措施。
3. 不同種類廢液不得混合貯存。
4. 請於廢液桶外標示清楚廢液名稱、主要成分、產生單位及日期。
5. 相關人員應接受教育訓練後始得操作。
6. 廢液桶於實驗室內應置於不銹鋼盛盤 (防洩漏盤) 中，並應隨時注意液位，不得超過容器容量之 8 分滿。

圖例說明

- 流程步驟
- ◇ 判斷節點
- ◇ 判斷條件
- 有機廢液分類
- 無機廢液分類
- 容器編號
- 管理/作業動作

異常通報

發生洩漏、暴露或事故時，請立即通報：

- ☎ 校安中心 0919-555445
- ☎ 環安室 04-23323456 分機 3384
- ☎ 總務處總機 04-23323456 分機 3330

緊急狀況請撥 24 小時校安中心