

明志科大實驗冒化學毒煙 師生緊急疏散

108年12月12日明志科技大學傳疑重鉻酸鉀 (Potassium dichromate) 倒入廢液桶與不明物質起化學作用冒大量毒煙事件。

環安系主任表示，經掌握應該是同學將實驗完的**重鉻酸鉀**倒入**廢液桶**中，卻未注意桶內疑似有硝酸殘留，才會**導致溶液混合氧化**，並**冒出橘色煙霧**。北區毒災應變隊在接獲通報後30分鐘趕抵現場處理，並以**硼酸**進行中和廢液桶，同時要求校方協助開啟抽風設備將室內煙霧抽離，晚間10時許狀況解除，並沒有造成學生受傷。(巫鴻瑋／報導)

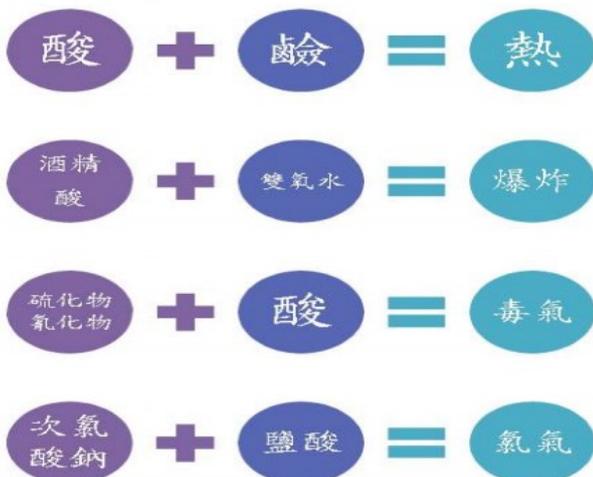


化學廢液回收時應注意事項：

- ☑化學廢液應正確分類及標示。
- ☑須注意不相容物不得放在一起，即使是同一種類廢棄物，收集時必須考慮相容性。

☑其他規範請參閱本中心網站”實驗場所有害事業廢棄物處理程序”。

☑化學知識地圖，請參閱行政院環境保護署 毒物及化學物質局網站。



常見危害物質不相容反應

反應編號	反應物	反應
1	酸、鹼類 (非氧化性)	熱
2	酸、鹼類 (氧化性)	熱
3	有機酸	熱
4	醇類、二元醇類和醚類	熱
5	鹼類、石鹼等鹼類物質	熱
6	鹵代烴	熱
7	酸、羧酸類、芳香族	熱
8	偶氮化合物、重氮化合物和疊氮	熱
9	水	熱
10	酸	熱
11	氧化劑、過氧化物及疊氮	熱
12	二硫代硫酸鹽	熱
13	鹼類、鹼類、鹼類	熱
14	有機物 (註一)	熱
15	強氧化劑 (註二)	熱
16	鹼類、芳香族、不飽和烴	熱
17	鹼性有機物	熱
18	一般金屬	熱
19	鉛、錒、銻、銻、銻等	熱
20	高錳酸鹽	熱

危害物質不相容表