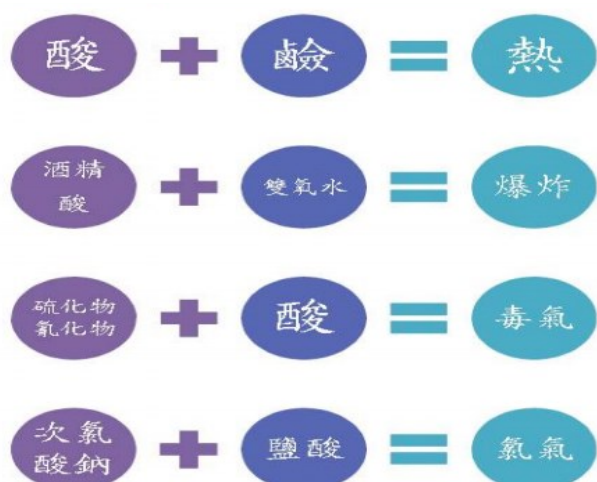


環安系主任表示，經掌握應該是同學將實驗完的**重鉻酸鉀**倒入**廢液桶**中，卻未注意桶內疑似有硝酸殘留，才會**導致溶液混合氧化**，並**冒出橘色煙霧**。北區毒災應變隊在接獲通報後 30 分鐘趕抵現場處理，並以硼酸進行中和廢液桶，同時要求校方協助開啟抽風設備將室內煙霧抽離，晚間 10 時許狀況解除，並沒有造成學生受傷。（巫鴻瑋／報導）

☑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。



☑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

材料

材料	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1 灰、礫物 (非氯化物)																				
2 灰、礫物 (氯化物)																				
3 有機物																				
4 膠泥、二元膠泥及膠泥																				
5 炭鋼、石棉等有毒物質																				
6 鋁粉類																				
7 酸、脂肪族、芳香族																				
8 硫酸化合物、重碳酸化合物和磷酸																				
9 水																				
10 砂																				
11 氯化物、硫酸物及重碳酸物																				
12 二磷酸鹽有機鹽																				
13 鋁粉、鈦粉、銅粉																				
14 有機物 (註一)																				
15 非氯化物 (註二)																				
16 硝酸、芳香族、不飽和酸																				
17 非氯化有機物																				
18 一般金屬																				
19 銅、鉻、銀、鉍、銻、鉛等 貴金屬																				

說明

1. 灰、礫物

2. 灰、礫物 (非氯化物)

3. 灰、礫物 (氯化物)

4. 有機物

5. 炭鋼、石棉等有毒物質

6. 鋁粉類

7. 酸、脂肪族、芳香族

8. 硫酸化合物、重碳酸化合物和磷酸

9. 水

10. 砂

11. 氯化物、硫酸物及重碳酸物

12. 二磷酸鹽有機鹽

13. 鋁粉、鈦粉、銅粉

14. 有機物 (註一)

15. 非氯化物 (註二)

16. 硝酸、芳香族、不飽和酸

17. 非氯化有機物

18. 一般金屬

19. 銅、鉻、銀、鉍、銻、鉛等
貴金屬

說明

1. 灰、礫物

2. 灰、礫物 (非氯化物)

3. 灰、礫物 (氯化物)

4. 有機物

5. 炭鋼、石棉等有毒物質

6. 鋁粉類

7. 酸、脂肪族、芳香族

8. 硫酸化合物、重碳酸化合物和磷酸

9. 水

10. 砂

11. 氯化物、硫酸物及重碳酸物

12. 二磷酸鹽有機鹽

13. 鋁粉、鈦粉、銅粉

14. 有機物 (註一)

15. 非氯化物 (註二)

16. 硝酸、芳香族、不飽和酸

危害物質不相容表