

廢酸液回收不當毒氣外洩 成大師生驚逃

台南市消防局 107 年 3 月 16 日下午 3 時 39 分獲報，成大醫學院 2 樓實驗室發生酸性廢液混合、導致化學濃煙外洩事件。

成大指出，食安所實驗室內有一個約 2 公升的酸性廢液回收桶，學生今天下午要蒐集實驗後的相關廢液，**不慎把不同酸性廢液混合，出現化學濃煙**，學生嚇得落荒而逃，導致回收桶旁有 50 毫升甲酸外洩。因酸性混合廢液導致濃濃化學味，校方及消防員不敢掉以輕心，還是疏散該樓層師生，並拉出警戒線。整起意外約 1 小時後排除。

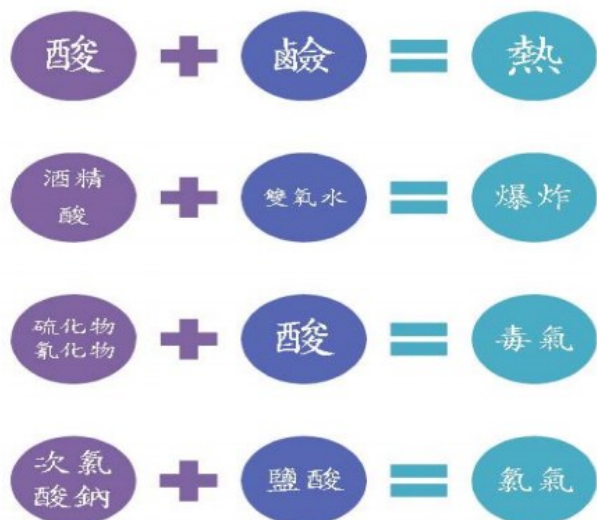
化學廢液回收時應注意事項：

☑化學廢液應正確分類及標示。

☑注意化學相容性。

☑處理過程之安全生。

☑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”。



常見危害物質不相容反應

危害類別	不相容物質	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	酸、鹼類（非氧化性）	1																		
2	酸、鹼類（氧化性）		2																	
3	有機酸			3																
4	醇類、二元醇類和醚類				4															
5	鹼類、石鹼等鹼類物質					5														
6	鹼類						6													
7	酸、鹼類、芳香族							7												
8	鹼類、鹼類、鹼類和鹼類								8											
9	水									9										
10	酸										10									
11	鹼類、鹼類及鹼類											11								
12	二元醇類和醚類												12							
13	鹼類、鹼類、鹼類													13						
14	鹼類（第一）														14					
15	鹼類（第二）															15				
16	醇類、芳香族、不飽和醇																16			
17	鹼類有鹼類																	17		
18	一般金屬																		18	
19	鹼、鹼、鹼、鹼、鹼等																			19

危害物質不相容表