

## 靜宜大學應用化學系實驗廢液相容表

反應類編號	反應類編號																				
1	酸、礦物 (非氧化物)	1																			
2	酸、礦物 (氧化物)		2																		
3	有機酸			3																	
4	醇類、二元醇類和酸類				4																
5	農藥、石棉等有毒物質					5															
6	醯胺類						6														
7	胺、脂肪族、芳香族							7													
8	偶氮化合物、重氮化合物和聯胺								8												
9	水									9											
10	鹼										10										
11	氰化物、硫化物及氟化物											11									
12	二磺氨基碳酸鹽												12								
13	醯類、醚類、酮類													13							
14	易爆物 (溶劑、廢棄爆炸物、石油廢棄物等)														14						
15	強氧化劑 (鉻酸、氯酸、雙氧水、硝酸、高錳酸等)															15					
16	烴類、芳香族、不飽和烴																16				
17	鹵化有機物																	17			
18	一般金屬																		18		
19	鋁、鉀、鋰、鎂、鈣、鈉等 易燃金屬																			19	

說明	
反應顏色	結果
	產生熱
	起火
	產生無毒性和不易燃性氣體
	產生有毒氣體
	產生易燃氣體
	爆炸
	劇烈聚合作用
	或許有危害但不確定

範例

	產生熱起火和毒性氣體

**實驗室空瓶處理建議：**

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>空瓶</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前三次洗液倒入廢液瓶，確實洗淨！</li> <li>2. 以清水浸泡後，瀝乾。(標籤也要洗淨喔！)</li> <li>3. 以紙箱與報紙加膠袋確實包實。(透明瓶與棕色瓶分開)</li> <li>4. 垃圾分類。</li> <li>5. 通知廠商回收。</li> </ol> |
|-----------|--|