

實驗廢液相容表

反應類編號	反應類編號																					
1	酸、礦物 (非氧化性)	1																				
2	酸、礦物 (氧化性)		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	醃胺類						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	醃類、醚類、酮類													13								
14	易爆物 (註一)														14							
15	強氧化劑 (註二)															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
黃色	產生熱
粉紅色	起火
青藍色	產生無毒性和不易燃性氣體
綠色	產生有毒氣體
橘色	產生易燃氣體
紅色	爆炸
藍色	劇烈聚合作用
紫色	或許有危害但不確定

範 例	
黃色 粉紅色 綠色	產生熱並起火及有毒氣體

廢液之貯存除應考慮容器與廢液之相容性外，更應注意廢液間之相容問題，不具相容性之廢液應分別貯存。

- 註一：易爆物包括溶劑、廢棄爆炸物、石油廢棄物等。
- 註二：強氧化劑包括鉻酸、氯酸、雙氧水、硝酸、高錳酸等。

