

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、一 元醇類和 醚類				4														
5	農藥、石 棉等有毒 物質					5													
6	醃胺類						6												
7	胺、脂肪 族、芳香 橋氮化合 物、重氮 化合物和							7											
8	水								8										
9	鹼									9									
10	氰化物、 硫化物和 氮化物										10								
11	二磺氮機 碳酸鹽											11							
12	醴類、醚 類、酮類												12						
13	易爆物 (註一)													13					
14	強氧化劑 (註二)														14				
15	煙類、芳 香族、不 飽和煙															15			
16	鹵化有機 物																16		
17	一般金屬																	17	
18	鋁、鉀、 鋰、鎂、 鈣、鈉等 易燃金屬																		18
19																			

說明

反應顏色	結 果
黃色	產生熱
粉紅色	起火
藍色	產生無毒生和不易燃性氣體
紫色	產生有毒氣體
橘色	產生易燃氣體
亮綠色	爆炸
深綠色	劇烈聚合作用
深藍色	或許有危害性但不穩定

範 例

黃色	產生熱起火有毒性氣體
粉紅色	
紫色	

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。