

中華科技大學

實驗廢液相容表

反應類 編號	反應類 描述	說明																							
		反應類色																							
		結 果																							
1	酸、礦物 (非氧化性)	1																產生熱							
2	酸、礦物 (氧化性)		2															起火							
3	有機酸			3														產生無毒生和不易燃性氣體							
4	醇類、二元醇類和				4													產生有毒氣體							
5	農藥、石棉等有毒物質					5												產生易燃氣體							
6	胺類						6											爆炸							
7	胺、脂肪族、芳香							7										劇烈聚合作用							
8	偶氮化合物、重氮								8									或許有危害性但不穩定							
9	水									9															
10	鹼										10														
11	氧化物、硫化物和											11						範 例							
12	二磺基機 破磺鹽												12					產生熱起火有毒性氣體							
13	醚類、醃類、酮類													13					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。						
14	易爆物（ 註一）														14					註一：易爆物包括溶劑、 廢棄爆炸物、石油廢棄物 等。					
15	強氧化劑 （註二）															15									
16	烴類、芳 香族、不 飽和烴																16					註二：強氧化劑包括鉻 酸、氯酸、雙氧水、硝 酸、高錳酸等。			
17	鹵化有機 物																	17							
18	一般金屬																		18						
19	鋁、鉀、 鈣、鎂、 鈉、鈦等 易燃金屬																			19					