

化學廢液相容表

反應類編號	反應類編號																					
1	酸、礦物（非氧化物） (鹽酸、硼酸)	1																				
2	酸、礦物（氧化物） (硫酸、磷酸)		2																			
3	有機酸(甲酸、醋酸、磺胺酸、甲醛)			3																		
4	醇類、二元醇類和酸類 (甲醇、乙醇、異丙醇)				4																	
5	農藥、石棉等有毒物質 (農藥)					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(氫氧化鈉、氫氧化鉀、亞硫酸鉀)										10											
11	氰化物、硫化物和氟化物											11										
12	二硫氨基碳酸鹽												12									
13	酯類、醚類、酮類 (丙酮、乙酸乙脂)													13								
14	易爆物（註一）														14							
15	強氧化劑（註二）(硝酸鉀、硝酸、過氧化氫、碘化鉀、過硫酸銨、硝酸、亞硝酸鈉)															15						
16	烴類、芳香族、不飽和烴(正己烷、石油醚、乙腈、奈基乙烯二胺、甲基乙烯二胺、二甲苯)																16					
17	鹵化有機物 (二氯甲烷、三氯醋酸)																	17				
18	一般金屬																		18			
19	鋁、鉀、鋰、鎂、鈣、鈉等易燃金屬 (金屬鈉)																			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
	或許有危害性但不穩定

範 例

	產生熱起火和毒性氣體

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。

說明

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

範例

黃色	產生熱起火和毒性氣體
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。

確實分類 注意安全