

化學廢液不相容表 Chemical Waste Incompatibility Table

編號 NO.	廢液主要成份 REACTIVITY GROUP NAME																					
1	無機酸(非氧化性) Mineral Acids(Non-Oxidizing)	1																				
2	無機酸(氧化性) Mineral Acids(Oxidizing)		2																			
3	有機酸 Organic Acids			3																		
4	醇類,二元醇類 Alcohols&Glycols				4																	
5	農藥石棉等有毒物質 Pesticides,Asbestos					5																
6	醃胺類 Amides						6															
7	胺(脂肪族&芳香族) Amines(Aliphatic&Aromatic)							7														
8	偶氮及重氮化合物,聯胺 Azo,Diazo Compounds&Hydrazine								8													
9	水 Water									9												
10	鹼 Caustics(Alkalis)										10											
11	氰化物,硫化物及氟化物 Cyanides,Sulfide,Fluoride											11										
12	二磺胺基碳酸鹽 Dithiocarbamates												12									
13	酯類,醚類及酮類 Esters,Ethers,Ketones													13								
14	易爆物(溶劑、廢棄爆炸物、石油廢棄物等) Explosives														14							
15	強氧化劑(鉻酸,氯酸,雙氧水,硝酸,高錳酸鉀等) Strong Oxidizing Agents															15						
16	芳香族,不飽和烴類,烴類 Aromatic,(Un)Saturated Hydrocarbons																16					
17	鹵化有機物 Organic Halides																	17				
18	金屬元素 Metals																		18			
19	金屬元素(鹼,鹼金屬) Metals(Alkali&Alkaline Earth)																			19		

Color	Consequence
Yellow	產生熱 Heat Generation
Pink	起火 Fire
Green	產生無毒不易燃氣體 Innocuous and non-flammable gas generation
Purple	產生有毒氣體 Toxic gas generation
Orange	產生易燃氣體 Flammable gas generation
Red	爆炸 Explosive
Light Green	劇烈聚合作用 Violent polymerization
Blue	可能有危害性不明 May be hazardous but unknown

廢液之儲存應考慮容器與廢液之相容性外，更應注意廢液間之相容性問題，不具相容性之廢液應分別儲存。
While considering the compatibility of preservation for hazardous wastes, not only containers should be notified, but compatibility issue among different hazardous wastes people should notice. Incompatible hazardous wastes should be gathered separately.

範例 Model

Yellow	產生高熱、起火和毒性氣體
Pink	Heat, Fire and Toxic generation