|  |
| --- |
| **實驗廢液相容表** |
| 反應類 | 反應類編號  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 編號 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 說 明 |
| 反應顏色 | 　　結　果產生熱　 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 酸、礦物（氧化性） | 　 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 起火 |
| 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 產生無毒性和不易燃性氣體 |
| 3 | 有機酸 | 　 | 　 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 產生有毒氣體 |
| 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 產生易燃氣體 |
| 4 | 醇類、二元醇類和酸類 | 　 | 　 | 　 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 爆炸 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  | 劇烈聚合作用 |
| 5 | 農藥、石綿等有毒物質 | 　 | 　 | 　 | 　 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 或許有危害但不確定 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 　 |
| 6 | 醯胺類 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 　　　範 例 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 胺、脂肪族、芳香族 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 7 |  |  |  |  |  |  |  | 產生熱並起火及有毒氣體 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  |  | 　 |
| 8 | 偶氮化合物、重氮化合物和聯胺 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  |  | 　廢液之貯存除應考慮 |
| 9 | 水 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 9 |  |  |  |  |  | 容器與廢液之相容性外， |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  | 更應注意廢液間之相容 |
| 10 | 鹼 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 10 |  |  |  |  | 問題，不具相容性之廢 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 廢應分別貯存。 |
| 11 | 氰化物、硫化物及氟化物 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 註一：易爆物包括溶劑、 |
| 12 | 二磺氨機碳酸鹽 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 12 |  |  |  |  |  廢棄爆炸物、石油 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  |  廢棄物等。 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 註二: 強氧化劑包括鉻酸 |
| 13 | 醯類、醚類、酮類 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 13 |  |  |  | 　氯酸、雙氧水、硝 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 酸、高錳酸。 |
| 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 |  |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

馬偕醫學院