

化學廢液相容表

| 反應類<br>編號 | 反應類編號                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1         | 酸、礦物（非氧化物）           | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2         | 酸、礦物（氧化物）            |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3         | 有機酸                  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4         | 醇類、二元醇類和<br>酸類       |   |   |   | 4 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5         | 農藥、石棉等有毒<br>物質       |   |   |   |   | 5 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6         | 硫胺類                  |   |   |   |   |   | 6 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7         | 胺、脂肪族、芳香族            |   |   |   |   |   |   | 7 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8         | 偶氮化合物、重氮化<br>化合物和聯胺  |   |   |   |   |   |   |   | 8 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9         | 水                    |   |   |   |   |   |   |   |   | 9 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10        | 鹼                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10 |    |    |    |    |    |    |    |
| 11        | 氧化物、硫化物和<br>氟化物      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 11 |    |    |    |    |    |    |
| 12        | 二磺基機碳酸鹽              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 12 |    |    |    |    |    |
| 13        | 酯類、醚類、酮類             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 13 |    |    |    |    |
| 14        | 易爆物（註一）              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 14 |    |    |    |
| 15        | 強氧化劑（註二）             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 15 |    |    |
| 16        | 烴類、芳香族、不飽<br>和烴      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | 16 | 17 |
| 17        | 鹵化有機物                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18        | 一般金屬                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | 18 |
| 19        | 鋁、鉀、鉍、鎂、<br>鈣、鈉等易燃金屬 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | 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、廢棄物等。  
註二：強氧化劑包括鉻酸、氯酸、雙氧水、硝酸、高錳酸等。