# 勞工委員會對「禁水性物質」定義

一、依「危險物與有害物標示及通識規則」第 2 條規定：危險物及有害物對「禁水性物質」定義包含如下：
金屬鉀、金屬鋰、金屬鈉、碳化鈣、磷化鈣及其他之物質，具有與水接觸能放出易燃氣體之禁水性物質。

二、依行政院勞工委員會 97 年 12 月 5 日勞安 3 字第 0970146313 號令（解釋函），關於「危險物與有害物標示及通識規則」第 2 條第 1 款附表一所列「危險物」之解釋，其「禁水性物質」包含如下：

(三) 其他之物質，具有與水接觸能放出易燃氣體之禁水性物質：

| 項次 | 中文名稱 | 英文名稱 | CAS NO |
|---|---|---|---|
| 1 | 氫化鋁 | Aluminium hydride | 7784-21-6 |
| 2 | 磷化鋁 | Aluminum phosphide | 20859-73-8 |
| 3 | 鈣 | Calcium | 7440-70-2 |
| 4 | 氫化鈣 | Calcium hydride | 7789-78-8 |
| 5 | 氮化鈣 | Calcium nitride | 12013-82-0 |
| 6 | 二矽化鈣 | Calcium silicide | 12013-56-8 |
| 7 | 銫 | Cesium | 7440-46-2 |
| 8 | 乙基二氯矽烷 | Ethyldichlorosilane | 1789-58-8 |
| 9 | 矽鐵合金 | Ferrosilicon | 8049-17-0 |
| 10 | 六氯二矽烷 | Hexachlorodisilane | 13465-77-5 |
| 11 | 伊康醯氯 | Itaconyl chloride | 1931-60-8 |
| 12 | 氫化鋰鋁 | Lithium aluminum hydride | 16853-85-3 |
| 13 | 三（三級丁氧基）氫化鋰鋁 | Lithium aluminum tri-tert-butoxyhydride | 17476-04-9 |
| 14 | 硼氫化鋰 | Lithium borohydride | 16949-15-8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | 亞鐵矽鋰 | Lithium ferrosilicon | 64082-35-5 |
| 16 | 氮化鋰 | Lithium nitride | 26134-62-3 |
| 17 | 矽鋰 | Lithium silicon | 68848-64-6 |
| 18 | 磷化鎂 | Magnesium phosphide | 12057-74-8 |
| 19 | 甲基二氯矽烷 | Methyldichlorosilane | 75-54-7 |
| 20 | 硼氫化鉀 | Potassium borohydride | 13762-51-1 |
| 21 | 甲氧鉀 | Potassium methoxide | 865-33-8 |
| 22 | 銣 | Rubidium | 7440-17-7 |
| 23 | 氫化鋁鈉 | Sodium aluminum hydride | 13770-96-2 |
| 24 | 硼氫化鈉 | Sodium borohydride | 16940-66-2 |
| 25 | 乙氧鈉 | Sodium ethoxide | 141-52-6 |
| 26 | 氫化鈉 | Sodium hydride | 7646-69-7 |
| 27 | 磷化鈉 | Sodium phosphide | 12058-85-4 |
| 28 | 磷化錫 | Stannic phosphide | 25324-56-5 |
| 29 | 三氯矽烷 | Trichlorosilane | 10025-78-2 |
| 30 | 磷化鋅 | Zinc phosphide | 1314-84-7 |
| 31 | 鋅粉 | Zinc powder | 7440-66-6 |