

禁水性物質參考清單

製表日期：113年5月2日

提醒您：**禁水性物質應確實妥善分類，貯放於乾燥安全之處並避免接觸水氣或水源。**
另依教育部113年4月30日臺教資(六)字第1132701826號函知，實驗室運作禁水性物質，應設置適當滅火設備，參考如下：

1. 乾粉滅火器(碳酸鹽類^{aa})
2. 乾燥砂
3. 膨脹蛭石或膨脹珍珠岩

備註：碳酸鹽類等為碳酸鹽類及碳酸鹽類與尿素反應生成物。

CAS NO.	中文名稱	英文名稱
10025-78-2	三氯矽烷	Trichlorosilane
100-99-2	三異丁基鋁	Triisobutylaluminum
109704-53-2	四甲基三乙醯氧硼氫化銨	Tetramethylammonium Triacetoxymborohydride
109-72-8	丁基鋰	Butyllithium
1116-70-7	三異丁基鋁	Tri-N-butylaluminum
1191-15-7	二異丁基鋁氫化物	Diisobutylaluminum hydride
12013-56-8	二矽化鈣	Calcium silicide
12013-82-0	氮化鈣	Calcium nitride
12057-74-8	磷化鎂	Magnesium phosphide
12058-85-4	磷化鈉	Sodium phosphide
12075-68-2	三乙基三氯化二鋁	Ethylaluminum sesquichloride
1299-86-1	碳化鋁	Aluminum carbide
1305-99-3	磷化鈣	Calcium phosphide
1314-80-3	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide
1314-84-7	磷化鋅	Zinc phosphide
13465-77-5	六氯二矽烷	Hexachlorodisilane
13587-16-1	氫化鋰	lithium (2H)hydride
13762-51-1	硼氫化鉀	Potassium borohydride
13770-96-2	氫化鋁鈉	Sodium aluminum hydride
141-52-6	乙氧鈉	Sodium ethoxide
1445-79-0	三甲基鋁	Trimethylgallium
156-62-7	氰胺化鈣	Calcium cyanamide
16853-85-3	氫化鋁鋰	Lithium aluminum hydride
16940-66-2	硼氫化鈉	Sodium borohydride
16949-15-8	硼氫化鋰	Lithium borohydride
169896-41-7	三級丁基亞胺基季(二乙胺基)鋁	tert-Butylimidotris(diethylamido)tantalum
17250-25-8	羰基三(三苯基膦)氫化銨(I)	carbonylhydrotis(triphenylphosphine)iridium
17476-04-9	三(三級丁氧基)氫化鋁	Lithium aluminum tri-tert-butoxyhydride
17567-17-8	三(3,5-二甲基-1-吡唑基)硼氫化鉀	Potassium tri(3,5-dimethyl-1-pyrazolyl)borohydride
1760-24-3	3-(2-胺乙基)-胺丙基三甲氧基矽烷	3-(2-Aminoethylamino)propyltrimethoxysilane
1779-25-5	二異丁基氯化鋁	Diisobutylaluminum chloride
1789-58-8	乙基二氯矽烷	Ethylchlorosilane
1931-60-8	伊康酰氯	Itaconyl chloride
20859-73-8	磷化鋁	Aluminum phosphide
24304-00-5	氮化鋁	Aluminum nitride
25324-56-5	磷化錫	Stannic phosphide
26134-62-3	氫化鋰	Lithium nitride
3275-24-9	肆(二甲胺基)鈦	Tetrakis(dimethylamino) titanium
3385-78-2	三甲基鋁	Trimethylindium

禁水性物質參考清單

製表日期：113年5月2日

提醒您：**禁水性物質應確實妥善分類，貯放於乾燥安全之處並避免接觸水氣或水源。**
另依教育部113年4月30日臺教資(六)字第1132701826號函知，實驗室運作禁水性物質，應設置適當滅火設備，參考如下：

1. 乾粉滅火器(碳酸鹽類^{aa})
2. 乾燥砂
3. 膨脹蛭石或膨脹珍珠岩

備註：碳酸鹽類等為碳酸鹽類及碳酸鹽類與尿素反應生成物。

CAS NO.	中文名稱	英文名稱
38841-98-4	1-辛基氯化鎂	octylmagnesium chloride
41836-28-6	三[N,N-雙(三甲矽烷)胺]鉍	Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amino)yttrium (III)
4253-34-3	甲基矽三醇三乙酸酯	Methylsilanetriyl triacetate
4419-47-0	肆(二乙氨基)鈦	Tetrakis(diethylamino) titanium
544-97-8	二甲鋅	Dimethylzinc
557-20-0	二乙鋅	Diethylzinc
563-43-9	二氯化乙基鋁	Ethylaluminum dichloride
594-19-4	第三丁基鋰	tert-Butyllithium
627-54-3	二乙碲	Diethyl telluride
64082-35-5	亞鐵矽鋰	Lithium ferrosilicon
676-58-4	氯化甲基鎂	METHYLMAGNESIUM CHLORIDE
68848-64-6	矽鋰	Lithium silicon
7429-90-5	鋁	Aluminum
7439-93-2	鋰	Lithium
7439-95-4	鎂	Magnesium
7440-09-7	鉀	Potassium
7440-17-7	銣	Rubidium
7440-23-5	鈉	Sodium
7440-39-3	鋇	Barium
7440-46-2	銫	Cesium
7440-66-6	鋅	Zinc
7440-67-7	銻	Zirconium
7440-70-2	鈣	Calcium
75-16-1	溴化甲鎂	Methylmagnesium bromide
75-20-7	碳化鈣	Calcium carbide
75-24-1	三甲基鋁	Trimethylaluminium
75-54-7	甲基二氯矽烷	Methyldichlorosilane
7580-67-8	氫化鋰	Lithium hydride
7646-69-7	氫化鈉	Sodium hydride
7784-21-6	氫化鋁	Aluminium hydride
7789-78-8	氫化鈣	Calcium hydride
8049-17-0	矽鐵合金	Ferrosilicon
85874-45-9	三乙基苄基硼氫化銨	Benzyltriethylammonium borohydride
865-33-8	甲氧鉀	Potassium methoxide
917-54-4	甲基鋰	Methylolithium
96-10-6	一氯二乙基鋁	Diethylaluminum chloride
97-93-8	三乙基鋁	Triethylaluminum

其他禁水性物質(請詳參各化學品 SDS 危害辨識資料)