Nombres antiguos de algunas substancias

Aceite de vitriolo Ácido sulfúrico [H₂SO₄] Ácido muriático Ácido clorhídrico [HCI] Ácido prúsico Ácido cianhídrico [HCN]

Agua de cal Disolución de hidróxido de calcio [Ca(OH)₂] en agua

Agua fuerte Ácido nítrico $[HNO_3]$ Agua pesada Óxido de deuterio $[D_2O]$

Agua regia Mezcla de tres partes de ácido clorhídrico [HCl] y una de ácido nítrico [HNO₃]

Alumbre Sulfato de aluminio y potasio [KAl(SO₄)₂]

Alúmina Óxido de aluminio [Al₂O₂]

Azóe Nitrógeno [N₂]

Azúcar de Saturno Acetato de plomo [Pb(CH₃COO)₂]

Bermellón Sulfuro de mercurio(II)[Cinabrio][HgS] en polvo

Bicarbonato Hidrógenocarbonato de sodio [NaHCO₃]

Blanco de España Carbonato de calcio [CaCO₃]

Bórax Heptaoxotetraborato de sodio[Na₂B₄O₇]

Cal Oxido de calcio [CaO]
Cal apagada Hidróxido de calcio
Cal viva Oxido de calcio [CaO]

Caliza Carbonato de calcio [CaCO₃]
Calomelanos Cloruro de mercurio(I) [Hg₂Cl₂]

Carburo de calcio [CaC₂]

Cardenillo Acetato de cobre $[Cu(CH_3COO)_2]$ Cinabrio Sulfuro de mercurio(II)[HgS] Espíritu de vino Alcohol Etílico $[C_2H_5OH]$ Galena Sulfuro de plomo [PbS]

Gas de Agua Mezcla de hidrógeno [H₂] y monóxido de carbono [CO]

Grisú Mezcla de Metano [CH₄] y Aire Litargirio Óxido de plomo(II) [PbO]

Magnesia Carbonato de magnesio [MgCO₃]

Nieve carbónica Dióxido de carbono [CO₂] en estado sólido

Nitro Nitrato de potasio [KNO₃]

Piedra infernal Nitrato de plata [AgNO₃]

Potasa Carbonato de potasio [KCO₃]

Potasa cáustica Hidróxido de potasio [KOH]

Sal Cloruro de sodio [NaCl]

Sal fumante Ácido clorhídrico [HCl]

Sal marina Cloruro de sodio [NaCl]

Sosa Carbonato de sodio [NaCO₃]
Sosa cáustica Hidróxido de sodio [NaOH]
Sublimado corrosivo Cloruro de mercurio [HgCl₂]

Vitriolo Un sulfato, normalmente sulfato de hierro(II).

Vitriolo Ácido sulfúrico [H₂SO₄]

Vitriolo azul Sulfato de cobre(II) hidratado [CuSO₄·5H₂O]