

Hidróxido de Potasio

Descripción general

Fórmula Química:	KOH
Características Físicas:	Base fuerte de uso común, compuesto por Oxígeno, Hidrógeno y Potasio, soluble en agua, etanol y glicerol
Masa molecular:	56.11g/mol
Sinónimo:	Potasa cáustica

Composición química

Hidróxido de Potasio, KOH	90%
Carbonato de Potasio, K ₂ CO ₃	0,5%
Cloruro, Cl ⁻	0,005%
Sulfato, SO ₄ ⁻²	0,002%
Hierro, Fe	0,0002%
Aluminio, Al	0,001%
Níquel, Ni	0,0005%
Plomo, Pb	0,001%

Aplicaciones

El hidróxido de potasio es un álcali fuerte, o base, y muchos de sus usos son el resultado de esta propiedad. Como base, hidróxido de potasio actúa como un regulador de pH en la fabricación industrial y el procesamiento. En la industria agrícola, hidróxido de potasio se utiliza para regular el pH de los suelos ácidos. Se utiliza en riego tecnificado, para la limpieza de sales depositadas en la red, neutralizado con ácido fosforoso.

Además, actúa como un agente antiespumante en el proceso de fabricación de papel. También se utiliza como un alimento césped, fertilizantes industriales, fungicida y herbicida.

Presentación

Saco de 25 kg