

## HIDRÓXIDO DE POTASIO

### Descripción general

<b>Fórmula Química:</b>	KOH
<b>Características Físicas:</b>	Base fuerte de uso común, compuesto por Oxígeno, Hidrógeno y Potasio, soluble en agua, etanol y glicerol
<b>Masa molecular:</b>	56,11g/mol
<b>Sinónimo:</b>	Potasa cáustica

### COMPOSICION QUIMICA

<b>Hidróxido de Potasio, KOH</b>	90%
<b>Carbonato de Potasio, K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	0,5%
<b>Cloruro, Cl-</b>	0,005%
<b>Sulfato, SO<sub>4</sub>-2</b>	0,002%
<b>Hierro, Fe</b>	0,0002%
<b>Aluminio, Al</b>	0,001%
<b>Níquel, Ni</b>	0,0005%
<b>Plomo, Pb</b>	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 25kg