

Boletín Técnico

Producto:

**HIDROXIDO DE POTASIO (Potasa Cáustica;
Hidrato de Potasio; Lejía)
(KOH)**

Descripción:

Escamas con fractura cristalina; deliquescente y blanco; absorbe agua y dióxido de carbono de la atmósfera; soluble en agua, alcohol y glicerina; ligeramente soluble en éter.

Se obtiene:

- a) por electrolisis de una solución concentrada de cloruro potasico.
- b) por ebullición de carbonato potasico con lechada de cal.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (%)	90.0 mín.
Solubilidad	Soluble en agua
Hierro (ppm)	15 máx.

Usos:

Elaboración de jabón; blanqueado; elaboración de ácido oxálico y sales potasicas; reactivo en química analítica; Medicina(cáustico); cerillas, grabados, en alimentos, en forma de álcali; electrolito en baterías alcalinas de almacenaje y algunas pilas de combustible; absorbente de dióxido de carbono y sulfuro de hidrogeno.

Precauciones:

Muy toxico por ingestión e inhalación; irrita fuertemente los tejidos.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

Vida Útil:

03 años.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307