

**Ficha Técnica: Hidróxido de Potasio**

Número CAS: 1310-58-3
Densidad: 2,044 g/cm³

Fórmula Molecular: KOH
Solubilidad: 121g/100mL

Peso molecular: 56,11 g/mol
pH: 13.52 (0,1M)

Estado físico, color y olor: Sólido blanco delicuescente inodoro

Especificaciones:

Parámetros	Especificación	
	Mínima	Máxima
Pureza (%)	90.00	-

Aplicación

Se utiliza en la refinación del petróleo, elaboración de jabones, blanqueadores, sales potásicas y en la elaboración de baterías.

Primeros Auxilios

Inhalación: Retire a la víctima a un lugar ventilado.

Piel: Retirar ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua (30 min.).

Ojos : Lavar los ojos con abundante agua (30 min.).

Ingestión : Si la persona esta consiente beber agua. NO INDUCIR VÓMITO.

Manejo y almacenamiento

Presentación: Sacos de 25 kg

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y correctamente etiquetados.
- No manejar junto con otras sustancias incompatibles.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar siempre las prendas de protección recomendadas.
- No fumar ni comer ni beber cuando se maneje el producto.
- Mantener una ventilación adecuada.
- Contar y revisar que los sistemas de emergencia funcionen adecuadamente.
- Conservar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles.
- Tener cubetas de recogida y canalizaciones anti derrames.

Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com.mx
E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286

