

HIDRÓXIDO DE POTASIO EN ESCAMAS

SINÓNIMOS: POTASA CAUSTICA EN ESCAMAS

FÓRMULA QUÍMICA: KOH

NÚMERO CAS: 1310-58-3



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Sólido blanco e inodoro, muy soluble en agua y soluble en etanol. Absorbe fácilmente la humedad y el dióxido de carbono del aire y se disuelve.



APLICACIONES/USO

Fabricación de jabón líquido; mordiente para madera; absorbiendo CO₂; mercerizado de algodón; removedores de estampas y barnices; galvanoplastia, fotograbado y litografía; tintas de impresión, fertilizante y herbicidas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el manejo simultaneo de sustancias químicas peligrosas o mezclas, cuando estas sean incompatibles. Utilizar el equipo de protección personal correspondiente. No comer durante la manipulación del producto. Eliminar toda fuente de ignición (no fumar, evitar las luces de bengala, chispas o llamas en el área inmediata). Mantener el producto a temperatura ambiente y en áreas bien ventiladas.

El área debe estar libre de contacto con ácidos y metales reactivos. Mantener los contenedores cerrados.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.



PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN ESPECIFICACIÓN UNIDADES

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Fe	10.000 MÁX.	ppm
CLORUROS KCl	0.100 MÁX.	%
CARBONATO DE POTASIO (K ₂ CO ₃)	1.000 MÁX.	%
PUREZA KOH	90.000 MÍN.	%
SODIO (Na)	1.500 MÁX.	%

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.