

HIDRÓXIDO DE POTASIO LÍQUIDO 47%

SINÓNIMOS: POTASA CAUSTICA LÍQUIDA, HIDRATO DE POTASIO LÍQUIDO.

FÓRMULA QUÍMICA: KOH

NÚMERO CAS: 1310-58-3



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

La solución de hidróxido de potasio se presenta como una solución acuosa transparente. Corrosivo para metales y tejidos.

APLICACIONES/USO

Se utiliza en la fabricación de productos químicos, refinación de petróleo, compuestos de limpieza, fertilizantes 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
ALCALINIDAD TOTAL (KOH)	46 MÍN.	%
CARBONATOS (K ₂ CO ₃)	0.2 MAX	%
CLORUROS (Cl)	0.05 MAX	%
FIERRO (Fe)	5 MAX	PPM
SULFATOS (SO ₄)	100 MAX.	PPM
CLORATOS	100 MAX.	PPM
DENSIDAD 20°C	1.465 - 1.479	g/ml
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE	-
SODIO (Na)	3000 MAX.	PPM

PRESENTACIÓN

PORRÓN: 70 kg.