

HIDRÓXIDO DE SODIO AL 30%

SINÓNIMOS: SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA, SODA CAÚSTICA LÍQUIDA, SOSA LEJÍA, HIDRATO DE SODIO.

FÓRMULA QUÍMICA: NaOH

NÚMERO CAS: 1310-73-2



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

La solución de hidróxido de sodio aparece como un líquido incoloro. Más denso que el agua. El contacto puede irritar gravemente la piel, los ojos y las membranas mucosas. Tóxico por ingestión. Corrosivo para metales y tejidos.

APLICACIONES/USO

Manufacturas químicas, tratamiento de textiles, jabones y detergentes químicos, tratamiento de agua, vidrio, neutralización y regeneración de resinas.

También es utilizado en la fabricación tripoli fosfato y otras sales de sodio, explosivos, pinturas, blanqueo, neutralización y lavado de gasolina, limpiadores de desagües, plásticos y vidrios.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El hidróxido de sodio debe de ser almacenado en un lugar seco, protegido de la humedad, agua y daño físico.

Mantenga los recipientes bien cerrados y debidamente identificados. Almacene lejos de materiales incompatibles como lo son ácidos, compuestos halogenados, disolventes clorados, explosivos, peróxidos orgánicos y materiales que puedan arder fácilmente y metales como el aluminio, latón, bronce cobre, plomo, estaño, zinc y otros.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

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



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	L.C.L.C.V.	-
COLOR	INCOLORO	-
OLOR	INOLORO	-
CONCENTRACION	25.0-31.0	% EN PESO
Na ₂ CO ₃	REPORTAR	%
pH. (24°C ± 1)	REPORTAR	-
DENSIDAD	REPORTAR	g/ml

PRESENTACIÓN

TAMBORES: 200 kg.