

HIDRÓXIDO DE SODIO AL 50%

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, detergentes químicos, tratamiento de agua, vidrio, neutralización y regeneración de resinas.

También es utilizado en la fabricación de tripolifosfato, 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
ALCALINIDAD TOTAL (NaOH)	48.5 MÍN.	%
ALCALINIDAD TOTAL (Na ₂ O)	38.0 MÍN.	%
CLORURO DE SODIO (NaCl)	REGISTRAR	%
HIERRO (Fe)	5.000 MÁX.	mg/kg
CARBONATO DE SODIO	0.350 MÁX.	%

PRESENTACIÓN

PORRON: 25 kgs., 70 kg.

CONTENEDORES: 1500 kg., 1000 kg.

TAMBORES: 300 Kg., 250 kg.