

HIDRÓXIDO DE SODIO EN ESCAMAS

SINÓNIMOS: SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS, SODA CAUSTICA EN ESCAMAS

FÓRMULA QUÍMICA: NaOH

NÚMERO CAS: 1310-73-2



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

A temperatura ambiente es un sólido inodoro cristalino blanco que absorbe la humedad del aire. Es una sustancia manufacturada. Cuando se disuelve en agua o se neutraliza con ácido, libera una cantidad considerable de calor, que puede ser suficiente para encender materiales combustibles. El hidróxido de sodio es muy corrosivo.



APLICACIONES/USO

Se usa para fabricar jabones, rayón, papel, explosivos, colorantes y productos derivados del petróleo. También se utiliza en el procesamiento de telas de algodón, lavado y blanqueo, limpieza y procesamiento de metales, revestimiento de óxido, galvanoplastia y extracción electrolítica. Está comúnmente presente en los limpiadores comerciales de desagües y hornos.

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
HIDROXIDO DE SODIO (NaOH)	98.000 MÍN.	%
CARBONATO DE SODIO (Na ₂ CO ₃)	0.5000 MÁX.	%
ALCALINIDAD TOTAL COMO Na ₂ O	75.500 MÍN.	%
HIERRO COMO Fe	0.00150000 MÁX.	%
NIQUEL COMO Ni	0.00030000 MÁX.	%

PRESENTACIÓN

SACOS: 25 kg.