

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha:

03/02/2022

Página: 1 de 1

FICHA TECNICA

SOSA CAUSTICA EN MICROPERLAS



QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

## DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

### Uso recomendado:

La Sosa cáustica en microperlas es muy utilizada en la industria química por sus propiedades como desatascador, desincrustante básico, y desengrasante en la formulación de jabones y detergentes, para la manufactura de textiles sintéticos, productos químicos, papel y celulosa, en el tratamiento de aguas, proceso de pelado químico de frutas, aluminio, en la refinación de petróleo, en la purificación de aceites vegetales y minerales, en la manufactura de vidrios, neutralización química, regeneración de resinas, etc.

**Nombre Químico** Hidróxido de Sodio

**Nombre Comercial** Sosa Cáustica en microperlas

**Fórmula Química** NaOH

**Peso Molecular** 40.01 g/mol

**No.CAS** 1310-73-2

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
NaOH	99% min
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	0.4 % max
NaClO <sub>3</sub>	5 mg/kg max
NaCl	200 mg/kg max
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	100 mg/kg max
Al	0.5 mg/kg max
As	0.3 mg/kg max
Ca	5 mg/kg max
Cu	0.1 mg/kg max
Fe	10 mg/kg max
Pb	0.25 mg/kg max
Mg	0.01 mg/kg max
Ni	10 mg/kg max
SiO <sub>2</sub>	10 mg/kg max
<b>Diámetro de grano</b>	
0.5-1.2 mm	93 % min

**Presentación:** Sacos de 25 Kg.