



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOSA CÁUSTICA EN MICROPERLAS

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

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
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.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
NaOH	99% min
Na₂CO₃	0.4 % max
NaClO₃	5 mg/kg max
NaCl	200 mg/kg max
Na₂SO₄	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
SiO₂	10 mg/kg max
Diametro de grano	
0.5-1.2 mm	93 % min

Acción Química S.A de C.V

Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730

www.accionquimica.com