

### SOSA CAUSTICA EN MICROPERLAS

Fecha de Revisión:  
Enero 2025

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Hidróxido de Sodio
<b>Nombre Comercial</b>	Sosa Caustica en microperlas
<b>Fórmula Química</b>	NaOH
<b>Peso Molecular</b>	40.01 g/mol
<b>No.CAS</b>	1310-73-2
<b>Uso recomendado</b>	La Sosa caustica 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
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	0.4 % max
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	80 mg/kg máx
NaCl	200 mg/kg máx
Fe	10 mg/kg máx
Hg	0.1 mg/kg máx
As	1 mg/kg máx
Cd	1 mg/kg máx
Cr	1 mg/kg máx
Pb	0.5 mg/kg máx
Sb	5 mg/kg máx
Se	5 mg/kg máx
Sustancias insolubles	Conforme
Compuestos orgánicos	Conforme
Ni	2 mg/kg máx
NaClO <sub>3</sub>	80 mg/kg máx