

## FICHA TÉCNICA DE SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS

**Nombre común:** Sosa escamas  
**Nombre químico:** Hidróxido de sodio  
**Naturaleza química:** Hidróxidos alcalinos  
**Formula química:** NaOH  
**ONU:** 1823  
**CAS:** 1310-73-2



### DESCRIPCIÓN

Sólido en escamas color blanco e inodoro, muy corrosivo y posee una alta capacidad de absorción de dióxido de carbono y agua del aire. Cuando se disuelve en agua produce liberación de calor.

### USOS

Manufacturas químicas, textiles sintéticos, jabones y detergentes, productos químicos, papel y celulosa, tratamiento de aguas, pelado químico de frutas, aluminio, refinado de petróleo, purificación de aceites vegetales y minerales, vidrios, neutralización, regeneración de resinas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor	Especificación	
		Unidad	Límite
Hidróxidos como NaOH	98.000	% m	min
Carbonatos como Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	0.500	% m	Max
Alcalinidad total como Na <sub>2</sub> O	75.500	% m	min
Hierro como Fe	0.0015	% m	Max
Níquel como Ni	0.0003	% m	Max

Revisado: marzo 2024

Próxima revisión: marzo 2025

Pág 1 de 1

Calle 18 de Marzo 3122-A  
 Col. Pedro Lozano  
 C.P. 64400  
 Monterrey, N.L.  
 Tel. 83 48 42 05