



# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS

Fecha de Revisión: Junio 2021  
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Hidróxido de Sodio
<b>Nombre Comercial</b>	Sosa Cáustica en escamas
<b>Fórmula Química</b>	NaOH
<b>Peso Molecular</b>	40.01 g/mol
<b>No.CAS</b>	1310-73-2
<b>Uso recomendado</b>	Es muy utilizada en la industria química para la manufactura de textiles sintéticos, en el proceso de saponificación para la producción de jabones y detergentes, productos químicos en general, papel y celulosa, tratamiento de aguas, pelado químico de frutas, aluminio, en la refinación del petróleo, en la purificación de aceites vegetales y minerales, en la manufactura de vidrios, neutralización química, regeneración de resinas, etc.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>NaOH</b>	98% min
<b>NaCl</b>	0.02%
<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	0.2 % máx.