

# HOJA TÉCNICA

**Catálogo N°:** S3025      **Grado de preparado:** ACS

**Nombre técnico del producto:** HIDROXIDO DE SODIO

**Sinónimos:** Sosa cáustica, hidrato de sodio, Lejía, Cáustico blanco

<b>Fórmula</b>	NaOH	<b>Punto de fusión</b>	318° C	<b>Estado físico</b>	Sólido. lentejas deliquescentes
<b>Peso molecular</b>	40.00	<b>Punto de ebullición</b>	1390° C	<b>Color</b>	Blanco
<b>N° CAS</b>	1310-73-2	<b>Solubilidad en agua</b>	110 g / 100 ml	<b>Olor</b>	Irritante

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Almacenaje:** BLANCO/BANDAS (CORROSIVOS)

**Indicación de peligro:**

H290	H314	H402
------	------	------

**Consejos de prudencia:**

P234	P260	P264	P273	P280	P301 + P330 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P310	P321	P363	P390	P406 + P405	P501
------	------	------	------	------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	------	------	------	------	-------------------	------



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo NaOH:  $\geq 97.0\%$   
Carbonato de sodio ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ):  $\leq 1.0\%$

Límites máximos:

Calcio (Ca):	0.005%	Mercurio (Hg):	0.1 ppm
Cloruros (Cl):	0.005%	Metales pesados (como Ag):	0.002%
Compuestos de nitrógeno (como N):	0.001%	Níquel (Ni):	0.001%
Fosfatos ( $\text{PO}_4$ ):	0.001%	Potasio (K):	0.02%
Hierro (Fe):	0.001%	Sulfatos ( $\text{SO}_4$ ):	0.003%
Magnesio (Mg):	0.002%		