

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

Fórmula	NaOH	Punto de fusión	318° C	Estado físico	Sólido. lentejas deliquescentes
Peso molecular	40.00	Punto de ebullición	1390° C	Color	Blanco
N° CAS	1310-73-2	Solubilidad en agua	110 g / 100 ml	Olor	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 (Na_2CO_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 (PO_4):	0.001%	Potasio (K):	0.02%
Hierro (Fe):	0.001%	Sulfatos (SO_4):	0.003%
Magnesio (Mg):	0.002%		