

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	NaOH
NOMBRE COMERCIAL:	SODA CÁUSTICA LÍQUIDA
PESO MOLECULAR:	40 g/mol
SINÓNIMOS:	SODA CÁUSTICA, LEJIA DE SOSA, HIDROXIDO DE SODIO

DESCRIPCIÓN

Líquido, incoloro, transparente o ligeramente turbio. Todas las soluciones son higroscópicas fuertemente alcalinas y corrosivas. Soluble en agua, alcohol y glicerol.

USOS

Manufactura de productos químicos, rayón y celofán, refinado de petróleo; pulpa de papel; aluminio; medicina; detergentes; jabón; procesos textiles; refinado de aceite vegetal; regeneración de resinas de intercambio iónico; grabado y galvanoplastia; reactivos de laboratorio

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Alcalinidad Total (NaOH)	-	%p/p	48,5 Mín
Carbonatos (Na ₂ CO ₃)	-	%p/p	0,20 Máx
Alcalinidad Total (Na ₂ O)	-	%p/p	37,6 Mín
Cloruro de sodio(NaCl)	-	%p/p	1,1 Máx
Hierro (Fe)	-	ppm	13 Máx
Densidad (20°C)	-	g/ml	1,51-1,55
Aspecto	-	-	Líquido Incoloro, ligeramente turbio/gris