



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOSA CÁUSTICA LÍQUIDA AL 50%

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Hidróxido de Sodio al 50%
Nombre Comercial	Sosa Cáustica al 50%
Fórmula Química	NaOH
Peso Molecular	40.01 g/mol
No.CAS	1310-73-2
Uso recomendado	Agente neutralizante, limpiador industrial, blanqueador de pulpa, manufactura de jabón.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Alcalinidad como NaOH	49.0% mín.
Carbonatos como Na₂CO₃	0.25% máx.
Cloruros como NaCl	0.05% máx.
Fierro (Fe)	5 ppm máx.
Densidad @ 20 °C	1.51 g/cm ³
Apariencia	Líquido viscoso ligeramente turbio
Color	Incoloro