



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOSA CÁUSTICA LÍQUIDA AL 50%

Fecha de Revisión:
Enero 2025

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 FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Alcalinidad como NaOH	49.0% mín.
Carbonatos como Na ₂ CO ₃	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