

Hidróxido de Sodio Líquido (Sosa Cáustica)

Versión: 1.0
Fecha de emisión: 18 de marzo de 2026
CAS: 1310-73-2

Especificaciones técnicas

CAS	1310-73-2
Fórmula	NaOH (solución acuosa)
Concentración estándar	50% p/p
Densidad a 20°C (50%)	1.53 g/mL
pH	>14 (concentrado)
NaCl	Máximo 0.2%
Fe	Máximo 5 ppm
Punto de congelación (50%)	12°C

Aplicaciones

- Ajuste de pH y neutralización en plantas de tratamiento de efluentes
- Industria de papel y celulosa (proceso kraft)
- Refinación de petróleo: tratamiento cáustico
- Manufactura de detergentes líquidos y limpiadores
- Regeneración de resinas de intercambio iónico (ciclo OH⁻)

Presentaciones disponibles

- Tambores de 200 L
- Contenedores IBC de 1,000 L
- Pipa a granel

Almacenamiento y manejo

Almacenar en recipientes de acero inoxidable, HDPE o polipropileno. Temperatura entre 15°C y 40°C. Evitar congelación. Transporte SCT Clase 8.

Esta ficha técnica es de carácter informativo. Las condiciones de uso y manejo del producto son responsabilidad del usuario. Versión vigente disponible en diqv.mx.