

FICHA TÉCNICA

SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre comercial Sosa Cáustica en Escamas	Fórmula química NaOH	No. CAS 1310-73-2
Nombre químico Hidróxido de sodio	Concentración 98.0 – 98.5%	No. ONU 1824

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido (escamas)
Color	Blanco
pH	13 – 14
Peso Molecular (g/mol)	40.00
Solubilidad	Alta en agua
Hierro Fe (ppm)	≤ 15 (0.0015% máx)
Otros parámetros	Na ₂ CO ₃ : ≤ 0.50% Ni: ≤ 0.003% Punto de fusión: 328 °C

APLICACIONES / USOS COMUNES

- Industria química
- Producción de detergentes
- Tratamiento de agua
- Fabricación de jabones
- Procesamiento de textiles
- Neutralización industrial
- Producción de celulosa
- Control de pH