

# FICHA TÉCNICA

**Producto:** Soda Caustica Liquida  
**Concentración:** 29%

## Identificación

Nombre químico	Hidróxido de Sodio en solución acuosa
Nombre común	Soda Caustica Liquida
Fórmula química	NaOH
Número CAS	1310-73-2
Apariencia	Líquido incoloro o ligeramente turbio
Olor	Inodoro

## Propiedades físico-químicas

Estado físico	Líquido
Concentración	29 ± 1 %
pH (sol. 1%)	13 – 14
Densidad (20 °C)	1,28 – 1,33 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Punto de ebullición	Varía según concentración, ~105 °C

## Usos y aplicaciones

- Utilizada en la industria química para producción de detergentes, jabones y papel.
- Empleada en tratamiento de aguas como regulador de pH.
- Usada en procesos de limpieza y desincrustación.
- Aplicada en la industria alimentaria en usos controlados.

## Manejo y seguridad

- Riesgos: Sustancia corrosiva. Puede causar quemaduras graves en piel y ojos.
- Protección personal: Guantes resistentes a productos químicos, gafas, pantalla facial y ropa protectora.
- Almacenamiento: Mantener en envases resistentes a la corrosión, bien cerrados, en lugar fresco y ventilado. Evitar contacto con ácidos.

## Presentación

- Bidones plásticos de 20 – 25 litros.
- Tambores plásticos de 200 litros.
- Contenedores IBC de 1000 litros.
- A granel en cisternas.