

Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
 CP 54730 México
 Email: ventas@diquimex.mx
 01 (55) 58 31 79 03

Especificación del Producto

Nombre: **Hidróxido de Sodio (escamas)**

Grado: Industrial
 CAS: 1310-73-2
 ONU: 1823
 EINECS: 215-185-5
 Código Interno: 0144
 Fórmula: NaOH
 Sinónimos: Sosa cáustica, lejía cáustica, sosa en escamas

NaOH

Análisis	Especificación
Apariencia	Hojuelas / escamas de color blanco
NaOH %	98 min
Na ₂ O %	75.5 min
Na ₂ CO ₃ %	0.50 min
NaCl ppm	0.25 max
Fe ppm	15.0 max
Ni ppm	3.0 max
Na ₂ SO ₄ ppm	100 max
Cu ppm	1.5 max

Descripción: La sosa cáustica en escamas se presenta en forma de escamas blancas altamente delicuescente (absorbe la humedad de la atmósfera disolviéndose), es soluble en agua, alcohol y glicerol, no presenta olor.

Comportamiento típico: La sosa cáustica cuando se disuelve en agua o se neutraliza con un ácido libera una gran cantidad de calor que puede ser suficiente como para encender materiales combustibles. El hidróxido de sodio es muy corrosivo.

Aplicaciones funcionales conocidas

En la fabricación de celulosa, jabones, detergentes y aluminio.
 Es utilizada en la refinación de aceites vegetales.
 En la regeneración de resinas de intercambio iónico.
 En el procesamiento de metales.
 Para la extracción de petróleo y neutralización de efluentes.
 En la manufactura de papel.
 En productos comerciales para limpieza.
 En la fabricación de celofán, sales de sodio en general, colorantes y pigmentos.
 En la industria textil, plásticos, explosivos y pinturas.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.

La presente representa exclusivamente una información de acuerdo a la mejor buena fe y conocimiento de Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V. con datos considerados confiables, sin embargo no constituye una garantía ni asume alguna responsabilidad legal de cualquier tipo. El cliente deberá llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si el producto es el idóneo para el uso particular que el mismo defina.