

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: SODA CAUSTICA EN ESCAMAS
Código del Producto: MP10341

Número CAS: 1310-73-2

Nombre INCI: Sodium Hydroxide

Descripción.

La soda cáustica en escamas es un sólido blanco, cristalino, higroscópico y delicuescente, con fórmula química NaOH. es un producto químico versátil y potente, ampliamente utilizado en industrias y aplicaciones domésticas, pero requiere manipulación cuidadosa y medidas de seguridad estrictas debido a su alta corrosividad y reactividad.

Aplicaciones.

Es ampliamente usada en la fabricación de productos químicos, fabricación de papel, refinación de aluminio, refinación de tungsteno, industrias de fabricación de rayón y jabón. Se utiliza ampliamente en la desulfuración de calderas y equipos de desulfuración, entre otros. Puede utilizarse como agente de limpieza alcalina en la industria del tratamiento de agua y para ajustar el pH del agua.

Empaque:

Bolsa tejida de plástico, forrada con bolsa de Polietileno.

Conservación y almacenamiento.

Conservar en lugar fresco, seco y ventilado, en empaques bien cerrados y correctamente etiquetados. Proteger de la humedad y mantener alejado de ácidos, hidrocarburos halogenados, nitro-parafinas, metales, alimentos y materiales combustibles. Almacenar sobre paletas o sobre suelo impermeable y antideslizante. Ver la hoja de seguridad del material para más información.

Tiempo de vida útil.

24 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.

Especificaciones
Físicos -Químicas

Solubilidad	Fácilmente soluble en agua
Pureza como NaOH (%)	≥98.0%
Contenido de Na ₂ CO ₃ (%)	≤0.8
Contenido de NaCl (%)	≤0.05
Contenido de Fe ₂ O ₃ (%)	≤0.008