

SODA CAUSTICA EN ESCAMAS AL 99%

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Hidróxido de sodio

Sinónimos: Hidróxido de sodio - Álcali cáustico- Soda cáustica

Formula Química: NaOH

CAS:1310-73-2

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: China

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El hidróxido de sodio es un compuesto químico inorgánico utilizado como base fuerte en procesos industriales, capaz de neutralizar ácidos y descomponer compuestos orgánicos.

La soda cáustica en escamas es un sólido blanco, altamente higroscópico y soluble en agua. Reacciona con ácidos, materiales orgánicos y metales, generando calor.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS AL 99%
Aspecto	Sólido
Color	Blanco

Pureza	99,74%
Solubilidad	soluble en agua
Peso molecular	40.00 g/mol

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS AL 99%
En base seca	
Hidróxido de sodio como NaOH	99.74
Carbonato de sodio como Na ₂ CO ₃	0.24
Cloruro como Cl	0.007
Sulfato como SO ₄	0.007
Silicatos como SiO ₂	0.005
Hierro como Fe	4.5
Cobre como As Cu	0.5
Níquel como Ni	1.2
Maganesio como Mn	0.5
Clorates y por clorates como NaClO ₃	0.4
Materia insoluble en agua	0.005

USOS

Industriales:

- ✓ Fabricación de jabones y detergentes.
- ✓ Tratamiento de aguas residuales.
- ✓ Producción de papel y celulosa.
- ✓ Industria textil para el mercerizado de fibras.
- ✓ Limpieza y desinfección de equipos en plantas industriales.

Hogar:

- ✓ Ingrediente en limpiadores de desagües y hornos (usado con precaución).

MANIPULACIÓN

Usar equipo de protección personal, guantes resistentes a químicos, gafas de seguridad y ropa protectora. Evitar contacto con piel, ojos y vías respiratorias. No mezclar con ácidos o sustancias inflamables. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de humedad, ácidos y materiales incompatibles. Almacenar en envases herméticos y etiquetados adecuadamente.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 36 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.