

SODA CÁUSTICA ESCAMAS

Identificación del producto

Nombre químico: Hidróxido de sodio
Fórmula química: NaOH
Procedencia: China

Nombre comercial: Soda cáustica escamas
Numero UN: 1823
Clase: 8 Sustancia corrosiva

Especificaciones técnicas

Parámetro	Límite inferior	Límite superior	Unidad
Hidróxido de sodio (NaOH)	98,0	...	%w/w
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃)	...	0,5	%w/w
Cloruro de sodio (NaCl)	...	0,03	%w/w
Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	...	0,005	%w/w
Aspecto	Sólido en forma de escamas e inodoro		
Color	Blanco		
Tiempo de vida	2 años a partir de la fecha de producción		

Propiedades

Peso molecular: 39,997
Solubilidad en agua: Completa

Punto de ebullición: 1390 °C
Punto de fusión: 318 °C

Características químicas: Fuertemente alcalino. Absorbe CO₂ y agua del aire. Higroscópico y delicuescente. Fuertemente corrosivo. Ataca metales (Zn, Al, Cu, Pb) y aleaciones (bronce y latón).

Presentación

Bolsas de polipropileno x 25 kg

Usos

Neutralización de ácidos, refinación del petróleo, manufactura del papel, celulosa, textiles, plásticos, explosivos, pintura y removedor de pintura. Limpieza de metales, electro plateado, productos comerciales para limpieza y como aditivo en la industria.

Documento revisado por:
Soledad Barrientos Quispe
Jefe de Control de Calidad y Medio Ambiente

Fecha de revisión:
13.12.2018

Documento aprobado por:
Yadira Tello Pineda
Gerente Técnico

Fecha de aprobación:
13.12.2018