

Cont. Especial - Autorización SRI: 1103636762
RUC: 0990344760001
Calif. MDG: 09-0866-I

Ficha Técnica No: 11
Fecha de revisión: 03-02-2025

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE QUÍMICO: HIDRÓXIDO DE SODIO
NOMBRE COMERCIAL: SODA CAÚSTICA EN ESCAMAS
FORMULA: NaOH
PESO MOLECULAR: 39.997 g/mol
DESCRIPCIÓN: Escamas o flake de color blanco

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Hidróxido de sodio	Mínimo 98	% m/m
Carbonato de sodio	Máximo 0.50	% m/m
Material Insoluble	Máximo 0.05	% m/m
Cloruro de sodio	Máximo 0.50	% m/m
Sulfato de sodio	Máximo 0.02	% m/m
Sílice como SiO ₂	Máximo 30	p.p.m.
Metales pesados	Máximo 20	p.p.m.
Contaminantes Orgánicos	No admisibles	p.p.m.
Hierro	Máximo 10	p.p.m.

Dirección
Guayaquil: Km 16,5 Vía a Daule
Quito: Km 14,5 Panamericana Sur

Teléfonos
+593 4 5000 460
+593 2 2693 591

Web
www.quimpac.com.ec

Cont. Especial - Autorización SRI: 1103636762
RUC: 0990344760001
Calif. MDG: 09-0866-I

Ficha Técnica No: 11
Fecha de revisión: 03-02-2025

USOS Y APLICACIONES

La soda cáustica en escamas es utilizada en la fabricación de celulosa, aluminio, jabones y detergentes, fibra sintética rayón, celofán, sales de sodio en general, colorantes y pigmentos, vidrio, productos farmacéuticos, cosméticos, en la producción de Hipoclorito de sodio y de otros productos para tratamiento del agua.

Limpieza de equipos en Industrias de bebidas y alimentos.

Es también utilizada en la refinación de aceites vegetales, regeneración de resinas de intercambio iónico, producción de papel, industria textil, mercerización de algodón, tintorería, procesamiento de metales, extracción de petróleo, tratamiento de emisiones ácidas y neutralización de efluentes.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

2 años desde la fecha de fabricación.

Para más información contactar a nuestro Departamento de Ventas

NOTA: Los datos contenidos en boletín tienen por objeto orientar y dar servicio. Sin embargo y debido a sus múltiples usos la garantía de nuestro producto está sujeta al manejo posterior por parte de los usuarios.

Dirección

Guayaquil: Km 16,5 Vía a Daule
Quito: Km 14,5 Panamericana Sur

Teléfonos

+593 4 5000 460
+593 2 2693 591

Web

www.quimpac.com.ec