

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

Ficha Técnica No: 11  
Fecha de revisión: 03-02-2022

### INFORMACIÓN GENERAL

**NOMBRE QUÍMICO:** HIDRÓXIDO DE SODIO  
**NOMBRE COMERCIAL:** SOSA 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 99	% 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 <sub>2</sub>	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 2162 660  
+593 2 2693 591

Web  
info@quimpac.com.ec  
www.quimpac.com.ec

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

Ficha Técnica No: 11  
Fecha de revisión: 03-02-2022

## 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.

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 2162 660  
+593 2 2693 591

Web  
info@quimpac.com.ec  
www.quimpac.com.ec