

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

Ficha Técnica No: 32  
Fecha de revisión: 03-02-2025

## INFORMACIÓN GENERAL

**NOMBRE QUÍMICO:** HIDRÓXIDO DE SODIO  
**NOMBRE COMERCIAL:** HIDRÓXIDO DE SODIO LÍQUIDO AL 32%  
**FORMULA:** NaOH  
**PESO MOLECULAR:** 39.997 g/mol  
**DESCRIPCIÓN:** Líquido viscoso, transparente, inodoro y libre de impurezas detectables a simple vista.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICA

COMPONENTE	ESPECIFICACION	
	Mínimo	Máximo
Hidróxido de sodio % m/m	32.0	-
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) a 25°C	1.345	-
Cloruro de Sodio % m/m		1.1%
Carbonato de sodio % m/m		0.30%
Dosificación máxima de uso (MUL) NSF 60-Método K	263 mg/l	

## USOS Y APLICACIONES

Se emplea en la industria papelera, farmacéutica, alimenticia, jabonera y química. Reacciona con muchos compuestos orgánicos para la producción de tensoactivos y con ácidos para formar sales. También se usa en la decarbonización de gases y en la industria metalúrgica para la limpieza, desengrase y decapado de metales. Sirve para la elaboración de limpiadores y desinfectantes, regeneración de resinas, tratamiento de aguas, efluentes líquidos y gaseosos.

**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](http://www.quimpac.com.ec)



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

Ficha Técnica No: 32  
Fecha de revisión: 03-02-2025

## PRESENTACIÓN

Al granel y en tambores plásticos de 200 kg netos y 250 Kg netos.

## TIEMPO DE VIDA ÚTIL

5 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](http://www.quimpac.com.ec)