

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

Ficha Técnica No: 12
Fecha de revisión: 03-02-2025

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL: SODA CAÚSTICA AL 50%
NOMBRE QUÍMICO: HIDRÓXIDO DE SODIO AL 50%
FORMULA: NaOH
PESO MOLECULAR: 39.997 g/mol
DESCRIPCIÓN: Líquido viscoso, transparente, inodoro y libre de impurezas detectables a simple vista.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTE	ESPECIFICACION	
	Mín.	Máx.
Alcalinidad total como Na ₂ O (% m/m)	38.00	-
Alcalinidad total como Hidróxido de Sodio (% m/m)	49.00	-
Carbonato de Sodio como Na ₂ CO ₃ (% m/m)	-	0.30
Densidad a 20°C (g/cm ³)	> 1.520	
Cloruro de sodio mg/kg		20
Hierro como Fe (% m/m)	-	0.01
Sulfato de sodio (% m/m)	-	0.04
Metales pesados (mg/kg)	-	15

USOS Y APLICACIONES

Se emplea en la industria papelera, farmacéutica, alimenticia, jabonera y química. Reacciona con muchos compuestos orgánicos para la producción de tensos activos y con ácidos para formar sales. Limpieza de equipos en Industrias de bebidas y alimentos.

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: 12
Fecha de revisión: 03-02-2025

También se usa en la descarbonización 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.

PRESENTACIÓN

Al granel y en tambores plásticos de 250 Kg.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

5 años a partir de 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