

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

Ficha Técnica No: 22
Fecha de revisión: 03-02-2025

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE QUÍMICO: CARBONATO SÓDICO; SODA ASH
NOMBRE COMERCIAL: CARBONATO DE SODIO
FORMULA: Na₂CO₃
PESO MOLECULAR: 105.9888 g/mol
DESCRIPCIÓN: Gránulos cristalinos color blanco, opacos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Na ₂ CO ₃	99.2 mín.	% m/m
SO ₄ como sulfatos	0.03 máx.	% m/m
NaCl	0.40 máx.	% m/m
Fe	0.0035 máx.	%
Insolubles en agua	0.03 máx.	% m/m
Pérdidas por ignición	0.5 máximo	% m/m
Metales pesados (expresados en Pb)	< 10	mg/Kg
COD (Expresado en O ₂)	230	mg/Kg
Ca	18	mg/Kg
SiO ₂	30	mg/Kg
Mg	100	mg/Kg

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: 22
Fecha de revisión: 03-02-2025

USOS Y APLICACIONES

En planta alimenticias como regulador de la acidez, antiaglutinantes y leudantes.- Cerámica, jabones, limpiadores, ablandador de aguas duras, refinación de petróleos, producción de aluminio, textiles, pulpa y papel. Procesamiento metalúrgico, preparación de farmacéuticos, soda cáustica, bicarbonato de sodio, nitrato de sodio y varios otros usos.

EMPAQUE Y EMBARQUE

Sacos de 25 y tulas de 1,000 kg

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

1 año 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