



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

Ficha Técnica No: 39
Fecha de revisión: 03-02-2022

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE QUÍMICO: BISULFITO DE SODIO
NOMBRE COMERCIAL: METABISULFITO DE SODIO
FORMULA: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$
PESO MOLECULAR: 190.107 g/mol
DESCRIPCIÓN: Cristales blancos inodoros, soluble en agua y glicerol

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Mínimo 97.2 % m/m	ANSI- 4.276
SO_2	Mínimo 65.5 % m/m	Calculado
Hierro	Máximo 3 mg/kg	ICP - OES
Metales pesados como Pb	10 mg/kg	ICP - OES
Valor pH (10% solución) a 25°C	4.0 – 4.5	Método BASF
Tiosulfatos como $\text{S}_2\text{O}_3^{=}$	0.05 % m/m	USP - NSF

USOS Y APLICACIONES

Es un aditivo utilizado en la industria de alimentos principalmente como agente conservador. Entre las aplicaciones más comunes se encuentran: Suplementos alimenticios y vitaminas. Caramelos de menta y otros dulces de azúcar.

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: 39
Fecha de revisión: 03-02-2022

PRESENTACIÓN

Sacos de polietileno de 25 kilos netos.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

2 años a partir de la fecha de producción.

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