

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico: Bisulfito de sodio

Nombre Comercial: Bisulfito de sodio

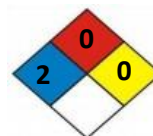
Familia Química: Sal inorgánica

Sinónimos: Sulfito acido de sodio; acido sulfuroso, sal monosodica

Sistema de Clasificación de Peligros

NFPA

Salud	Fuego	Reactividad
2	0	0



2. ÁREAS DE APLICACIÓN / USOS

Se utiliza como blanqueador, desinfectante particularmente para madera; en tintes, para remover cloro de productos textiles, para remover permanganato de piel y ropa, coagulante de látex, en síntesis, de otros productos químicos, como conservador de algunos líquidos o soluciones, como antiséptico y en procesos fermentativos.

3. ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS

Formula química.	NaHSO ₃
Porcentaje:	99 % min
SO₂:	64 – 67 %
Material Insoluble en agua:	0.05% max
Arsénico:	0.0002% max
Metales pesados:	0.001 % max
Apariencia	Sólido blanco cristalino
pH	4 - 5 (25% solución acuosa)
P. Ebullición (°C)	No Aplica
P. Fusión (°C)	No Aplica
Peso molecular	104.06 g /mol
Solubilidad	300 g / l de H ₂ O
Densidad relativa	1.480 g /cm ³

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

El contacto con oxidantes fuertes (por ej. cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, perclorato, oxígeno concentrado, permanganatos) puede generar calor, fuego, explosiones y/o vapores tóxicos. El contacto con ácidos fuertes (por ej. sulfúrico, fosfórico, nítrico, clorhídrico, crómico, sulfónico) puede generar calor, salpicaduras o ebullición, y vapores tóxicos. El SO₂ puede reaccionar con los vapores de las aminas neutralizantes y puede producir una nube visible de partículas de sal de

	FICHA TÉCNICA BISULFITO DE SODIO	Página 2 de 2
		Fecha Actualización: Enero 03 de 2023

amina. En presencia de aire poco a poco oxida a sulfato. Como resultado de la descomposición se generación de anhídrido sulfuroso, ácido sulfuroso, ácido sulfúrico.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Bolsa de polipropileno de 25 Kg, deben ir marcados con el nombre del producto, el peso y No de lote. El área destinada para el almacenamiento debe poseer excelente ventilación y humedad mínima, el piso debe ser impermeable, y se debe colocar sobre estibas de madera.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

Renuncia de responsabilidades

Los datos proporcionados en esta hoja son tomados de las fichas originales suministradas por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.