

## METABISULFITO DE SODIO

N.º CAS 768157-4

### Nombres alternativos

SMBS, MBS, Meta, bisulfito de sodio anhidro, piro sulfito de sodio

INEOS Calabrian es un proveedor líder de dióxido de sulfuro y derivados relacionados. INEOS Calabrian fabrica dióxido de sulfuro y derivados relacionados como bisulfito de sodio, metabisulfito de sodio, tiosulfato y sulfito de sodio en sus instalaciones de fabricación integradas. Suministra al mercado internacional desde sus centros de producción en Port Neches, TX, EE.UU. y Timmins, ON, Canadá. Sus productos se utilizan en una amplia gama de aplicaciones de tratamiento de aguas residuales a nivel industrial y municipal, para lograr la conformidad con las regulaciones sobre el agua federales y locales, así como otras aplicaciones especiales en cuidado personal, procesamiento de papel y pasta, conservación de los alimentos, producción de campos petrolíferos, minería y desinfección.

### Aspecto

Parámetro	
Aspecto	Cristales blancos
Aspecto en solución	Transparente y sin materia insoluble, salvo por una ligera floculencia

### Tamaño de partículas

Tamiz USA	Tyler	Límite inferior	Límite superior
A través del n.º 20	A través de malla del 20	92 %	100 %
En N.º 40	En malla del 35	10 %	50 %
A través del n.º 100	A través de malla del 100	0	15 %

El producto cumple con las especificaciones FCC, ACS y/o USP. Cuenta con los certificados Kosher y NSF según la norma NSF/ANSI 60.

Rev. 08 Fecha 2024-09

La información contenida en esta publicación se considera precisa y se aporta de buena fe, pero depende del cliente lograr su propia satisfacción en cuanto a la idoneidad para sus propios fines en particular. En consecuencia, INEOS Enterprises Limited no ofrece garantía alguna en cuanto a lo adecuado del producto para un fin en particular, y cualquier garantía o condición implícita (establecida o no por ley) queda excluida salvo en la medida en que la ley impida dicha exclusión. No se puede asumir libertad alguna bajo Patente, Copyright y Diseños. INEOS™ es una marca registrada, propiedad de INEOS Capital Limited. El logotipo de la burbuja, CERECOLOR™, MEFLEX™, METHOKLONE™, PERKLONE™, SODAGRAIN™, SODASTRAW™, TRIKLONE™ y TRISEC™ son marcas registradas, propiedad de INEOS Chlor Limited. BICHLOR™, CEREPAS™, CHLORCOAT™, FM™ y PEMcoat™ son marcas registradas, propiedad de INEOS Enterprises Limited.

## Especificaciones

Parámetro	Unidades	Límite inferior	Límite superior
Metabisulfito de sodio	Peso %	98,7	100
Ensayo como sulfuro de sodio (SO <sub>2</sub> )	Peso %	66,5	67,2
Materia insoluble	Peso %	0.000	0,005
Cloruro (Cl)	Peso %	0,00	0,05
Tiosulfato de sodio (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Peso %	0,00	0,05
Sulfito de sodio (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )	Peso %	0,0	0,6
Arsénico (As)	ppm	0,0	1.0
Metales pesados (como Pb)	ppm	0,0	10,0
Hierro (Fe)	ppm	0,0	2,0
Selenio (Se)	ppm	0,0	5,0
Plomo (Pb)	ppm	0,0	2,0
pH (solución al 10 %)	----	4,0	4,6

## Salud y seguridad

Evite el contacto con la piel o los ojos ya que el metabisulfito de sodio es ácido y puede causar irritación. Use gafas de seguridad, prendas protectoras y guantes de goma durante la manipulación para minimizar el contacto. Lávelo concienzudamente tras la manipulación. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas. En caso de contacto con los ojos, aclárelos concienzudamente con agua y llame a un médico. Aclare todas las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto, con gran cantidad de agua. Use el producto únicamente en una zona ventilada. Consulte la ficha de datos sobre seguridad para conocer toda la información sobre salud y seguridad.

**Envasado:** Bolsas de plástico de 50 Lb., 25 Kg. y saco de tela.

## Consultas

Teléfono: +1 409-727-1471

Correo electrónico: [PTNCONTACTUS@INEOS.COM](mailto:PTNCONTACTUS@INEOS.COM)

O visite nuestro sitio web:

<https://www.ineos.com/businesses/ineos-enterprises/businesses/ineos-calabrian/>

Rev. 08 Fecha 2024-09

La información contenida en esta publicación se considera precisa y se aporta de buena fe, pero depende del cliente lograr su propia satisfacción en cuanto a la idoneidad para sus propios fines en particular. En consecuencia, INEOS Enterprises Limited no ofrece garantía alguna en cuanto a lo adecuado del producto para un fin en particular, y cualquier garantía o condición implícita (establecida o no por ley) queda excluida salvo en la medida en que la ley impida dicha exclusión. No se puede asumir libertad alguna bajo Patente, Copyright y Diseños. INEOS™ es una marca registrada, propiedad de INEOS Capital Limited. El logotipo de la burbuja, CERECOLOR™, MEFLEX™, METHOKLONE™, PERKLONE™, SODAGRAIN™, SODASTRAW™, TRIKLONE™ y TRISEC™ son marcas registradas, propiedad de INEOS Chlor Limited. BICHLOR™, CEREPAS™, CHLORCOAT™, FM™ y PEMcoat™ son marcas registradas, propiedad de INEOS Enterprises Limited.