

METABISULFITO DE SODIO

(SMBS, MBS)

El metabisulfito de sodio es un compuesto inorgánico que se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones industriales. Use el metabisulfito de sodio como un antioxidante, un conservante de alimentos o para una decoloración segura.

INEOS Calabrian es el único fabricante de metabisulfito de sodio en América del Norte. Comparado con otros fabricantes, hay tres cosas que distinguen al metabisulfito de sodio de INEOS Calabrian: su pureza excepcional, su baja huella ambiental y su granulación constante.



Pureza excepcional

El dióxido de azufre es el ingrediente clave del metabisulfito de sodio, e INEOS Calabrian es el principal fabricante de esta materia prima en América del Norte. INEOS Calabrian produce dióxido de azufre mediante un proceso propietario denominado SO₂Clean®. En vez de quemar azufre utilizando aire ambiente como la mayoría de las empresas, INEOS Calabrian genera una reacción química entre azufre y oxígeno puro. Como el oxígeno puro es más estéril, esto produce niveles de pureza excepcionales en el metabisulfito de sodio de forma consistente.

Menor huella ambiental

El proceso SO₂Clean® tiene un menor impacto ambiental que los demás métodos de producción. Durante el proceso no se producen trióxidos de nitrógeno ni de azufre ni se generan aguas residuales, de manera que no hay vertidos a los cursos de agua. El proceso SO₂Clean® en general requiere menos agua y genera menos desechos para vertedero. El uso de materias primas con una menor huella ambiental ayuda a las empresas a alcanzar sus metas de sostenibilidad y responsabilidad empresarial.

Granulación consistente

Los procesos de producción y manejo optimizados dan como resultado una granulación de tamaño consistente, lo que limita el polvo y los desperdicios durante la aplicación por parte del usuario final y reduce su costo total.



Al utilizar las mejores materias primas y mantener un estricto control sobre su producción, INEOS Calabrian garantiza la alta calidad y consistencia de su metabisulfito de sodio.

Cumple o supera los estándares de grado alimenticio, tiene certificación kosher, está certificado por la Fundación para la Sanidad Nacional y aprobado por el Códice de Sustancias Químicas para Alimentos, la American Chemical Society y la Farmacopea de EE. UU.

FABRICADO EN EE. UU. PERSONALIZADO PARA USTED

El metabisulfito de sodio de INEOS Calabrian se fabrica en los Estados Unidos y se distribuye en todo el mundo. Esto ayuda a nuestros clientes a reducir los tiempos de entrega y tránsito y garantiza un suministro confiable.

Los clientes pueden escoger entre varias opciones de embalaje, que van desde bolsas de 50 libras hasta enormes costales de 3000 libras. También ofrecemos entregas a granel.

Propiedades del metabisulfito de sodio de INEOS Calabrian

	Ensayo con AA (% en peso)	Sulfito (% en peso)	Sulfato (% en peso)	pH
Valor mínimo	98.7	.05	1.3	3.9
Valor máximo	99.9	.70	1.6	4.29

Aplicaciones

El metabisulfito de sodio de INEOS Calabrian habitualmente se usa en las instalaciones de tratamiento de aguas residuales industriales y municipales, de conformidad con los reglamentos federales y locales sobre el agua. Otras aplicaciones incluyen:

- Agentes de limpieza
- Decoloración y tratamiento de aguas
- Desinfección
- Conservación de alimentos
- Curtido de cuero
- Minería
- Producción de yacimientos petrolíferos
- Eliminadores de oxígeno
- Cuidado personal
- Revelado de fotos
- Pulpa de celulosa y papel

PARTE DE ALGO MÁS GRANDE

INEOS Calabrian es una de las 34 empresas del Grupo INEOS. INEOS es un fabricante global de productos petroquímicos, productos químicos especializados y productos derivados del petróleo. De hecho, es una de las cinco principales empresas químicas basadas en ingresos y una de las 50 empresas más grandes del mundo entero.

Las empresas de INEOS —como INEOS Calabrian— crean materias primas que se utilizan para avanzar en casi todos los aspectos de la vida moderna. Los productos de INEOS se aplican en diversos mercados que van desde el sector automotriz y la agricultura hasta la medicina y los teléfonos móviles. Salvan vidas y mejoran la salud y el nivel de vida de las personas alrededor del mundo.

INEOS EN NÚMEROS

\$60 000 M

\$60 MIL MILLONES EN VENTAS ANUALES*



50

UNA DE LAS 50 EMPRESAS MÁS GRANDES DEL MUNDO ENTERO*



183

183 FÁBRICAS EN 26 PAÍSES*



54

54 MILLONES DE TONELADAS MÉTRICAS DE CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN*



*Con base en datos de 2018

Este documento o cualquier respuesta o información que aquí proporcione INEOS Calabrian Corporation no constituye una obligación legalmente vinculante de INEOS Calabrian Corporation y ninguna información establecida o mencionada en este documento constituirá la base de ningún contrato. Este documento solo incluye información resumida y no pretende ser exhaustivo y, si bien las

descripciones, diseños, datos e información aquí contenidos se presentan de buena fe y se consideran exactos, solo se proporcionan a título orientativo. Ni INEOS Calabrian Corporation, ni cualquier otra empresa del Grupo o asesores, ni cualquiera de sus directores, funcionarios o empleados, ni los representantes de tales personas tendrá responsabilidad u obligación alguna (por

negligencia u otra causa) por cualquier pérdida derivada del uso de la información o de cualquier otra información o material discutido. Debido a que son muchos los factores que pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, le recomendamos que realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para su propósito particular antes de utilizarlo.

INEOS Calabrian