

METABISSULFITO DE SÓDIO

CAS Nº. 768157-4

Designações alternativas

SMBS, MBS, Meta, anidrido bissulfito de sódio, pirossulfito de sódio

A INEOS Calabrian é um fornecedor líder de dióxido de enxofre e produtos derivados relacionados. A INEOS Calabrian fabrica dióxido de enxofre e produtos derivados relacionados, tais como bissulfito de sódio, metabissulfito de sódio, tiosulfato de sódio e sulfato de sódio nas respetivas instalações de produção integrada. Fornece o mercado global a partir das instalações de produção em Port Neches, TX, nos EUA e Timmins, ON, no Canadá. Os produtos são usados num vasto leque de aplicações industriais e de tratamento de águas residuais dos municípios de modo a cumprir os regulamentos federais e locais, bem como outras aplicações especiais no domínio dos cuidados de saúde, processamento de pasta de papel e de papel, conservação de alimentos, produção petrolífera, minas e desinfecção.

Aspeto

Parâmetro	
Aspeto	Cristais brancos
Aspeto em solução	Transparente e isento de matéria insolúvel, à exceção de uma ligeira floculência

Tamanho das partículas

Filtro U.S.	Tyler	Limite inferior	Limite superior
Até ao nº. 20	Até à malha 20	92%	100%
Em Nº. 40	Em Malha 35	10%	50%
Até ao nº. 100	Até à malha 100	0	15%

O produto satisfaz as normas FCC, ACS e/ou outras especificações USP. Certificado de acordo com a Kosher e NSF para cumprimento da norma NSF/ANSI 60.

Rev. 08 Data 2024-09

As informações deste documento são apresentadas de boa fé e consideram-se rigorosas, mas cabe ao cliente assegurar-se da adequação do produto para as finalidades específicas. Por conseguinte, a INEOS Enterprises Limited não concede qualquer garantia relativamente à adequação do produto para um fim específico e qualquer garantia ou condição implícitas (legais ou outras) estão excluídas, exceto na medida em que tal exclusão esteja proibida por lei. Não podemos assegurar que o produto não esteja protegido por patente, direitos de autor e modelos. INEOS™ é uma marca comercial, propriedade da INEOS Capital Limited. O "Bubble Logo", CERECOR™, MEFLEX™, METHOKLONE™, PERKLONE™, SODAGRAIN™, SODASTRAW™, TRIKLONE™ e TRISEC™ são marcas comerciais propriedade da INEOS Chlor Limited. BICHLOR™, CEREPAS™, CHLORCOAT™, FM™ e PEMcoat™ são marcas comerciais da INEOS Enterprises Limited.

Especificações

Parâmetro	Unidades	Limite inferior	Limite superior
Metabissulfito de sódio	Peso %	98,7	100,0
Ensaio conforme o dióxido de enxofre (SO ₂)	Peso %	66,5	67,2
Matéria insolúvel	Peso %	0,000	0,005
Cloreto (Cl)	Peso %	0,00	0,05
Tiosulfato de sódio (Na ₂ S ₂ O ₃)	Peso %	0,00	0,05
Sulfito de sódio (Na ₂ SO ₃)	Peso %	0,0	0,6
Arsénio (As)	ppm	0,0	1,0
Metais pesados (como Pb)	ppm	0,0	10,0
Ferro como (Fe)	ppm	0,0	2,0
Selénio (Se)	ppm	0,0	5,0
Chumbo como (Pb)	ppm	0,0	2,0
pH (de uma solução a 10%)	----	4,0	4,6

Saúde e segurança

Evitar o contacto com a pele ou com os olhos, visto que o metabissulfito de sódio é uma substância ácida e pode provocar irritação. Durante o manuseamento e a fim de minimizar o contacto, usar óculos de proteção, vestuário protetor e luvas de borracha. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Remover o vestuário contaminado e lavar antes de reutilizar. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água em abundância e consultar um médico. Usar água em abundância para lavar todas as partes do corpo que tenham entrado em contacto com o produto. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas. Para informações detalhadas relativas à saúde e segurança, consultar a ficha de dados de segurança (SDS).

Embalagem: Sacos de plástico de 50 Lb. (22.7 kg.), 55 Lb. (25 kg.) e sacos de asas a granel

Pedidos de informações

Telefone: +1 409-727-1471

E-mail: PTNCONTACTUS@INEOS.COM

Ou visite o nosso website:

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

Rev. 08 Data 2024-09

As informações deste documento são apresentadas de boa fé e consideram-se rigorosas, mas cabe ao cliente assegurar-se da adequação do produto para as finalidades específicas. Por conseguinte, a INEOS Enterprises Limited não concede qualquer garantia relativamente à adequação do produto para um fim específico e excluem-se quaisquer garantias ou condições implícitas (legais ou outras), exceto na medida em que tal exclusão esteja proibida por lei. Não podemos assegurar que o produto não esteja protegido por patente, direitos de autor e modelos. INEOS™ é uma marca comercial, propriedade da INEOS Capital Limited. O "Bubble Logo", CERECOLOR™, MEFLEX™, METHOKLONE™, PERKLONE™, SODAGRAIN™, SODASTRAW™, TRIKLONE™ e TRISEC™ são marcas comerciais propriedade da INEOS Chlor Limited. BICHLOR™, CEREPPLAS™, CHLORCOAT™, FM™ e PEMcoat™ são marcas comerciais da INEOS Enterprises Limited.