

METABISSULFITO DE SÓDIO – Grade Alimentar

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 sulfito 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.

Especificações

Parâmetro	Unidades	Limite inferior	Limite superior
Metabissulfito de sódio	Peso %	98,7	100,0

Rev.7 Data 19-8

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", CERECOLOR™, 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.

INEOS Calabrian

Ensaio conforme o dióxido de enxofre (SO ₂)	Peso %	66,5	67,2
Matéria insolúvel	Peso %	0	0,005
Cloreto (Cl)	Peso %	0	0,05
Tiosulfato de sódio (Na ₂ S ₂ O ₃)	Peso %	0	0,05
Arsénio (As)	ppm	0	1,0
Metais pesados (como Pb)	ppm	0	10,0
Ferro como (Fe)	ppm	0	2,0
Selénio (Se)	ppm	0	5,0
Chumbo como (Pb)	ppm	0	2,0
Sulfito de sódio (Na ₂ SO ₃)	ppm	0,0	0,6
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 (23 kg.) e sacos de asas a granel

Pedidos de informações

Telefone: 281-348-2303 E-mail: PTNCONTACTUS@INEOS.COM

Ou visite o nosso website:

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

Rev.7 Data 19-8

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.