

MÉTABISULFITE DE SODIUM

NO. CAS 768157-4

Autres noms

SMBS, MBS, méta, bisulfite anhydre de sodium, pyrosulfite de sodium

INEOS Calabrian est le principal fournisseur de dioxyde de soufre et produits dérivés associés. INEOS Calabrian fabrique du dioxyde de soufre et produits dérivés associés tels que le bisulfite de sodium, le métabisulfite de sodium, le thiosulfate de sodium et le sulfite de sodium dans ses unités de production intégrées. Fournissant le marché international à partir de ses sites de production situés à Port Neches, au Texas, aux États-Unis et à Timmins, en Ontario, au Canada. Les produits sont utilisés dans une large gamme d'applications de traitement des eaux usées industrielles et municipales pour satisfaire aux réglementations fédérales et locales sur l'eau, ainsi que d'autres applications spécialisées dans les secteurs des soins personnels, du traitement des pâtes et papiers, de la conservation alimentaire, de la production pétrolière, de l'industrie minière et de la désinfection.

Apparence

Paramètre	
Apparence	Cristaux blancs
Apparence en solution	Limpe et sans matière insoluble sauf pour un léger précipité

Taille des particules

Tamis États-Unis	Tyler	Limite basse	Limite haute
À travers tamis No. 20	À travers tamis de maille 20	92 %	100 %
Sur tamis No. 40	Sur tamis de maille 35	10 %	50 %
À travers tamis No. 100	À travers tamis de maille 100	0	15 %

Les produits sont conformes aux spécifications FCC, ACS et/ou USP. C'est kascher et certifié selon le Standard 60 NSF/ANSI.

Rév. 08 Date 2024-09

Les renseignements contenus dans ce document sont fournis de bonne foi et sont supposés exacts, mais c'est au client de déterminer l'aptitude à servir à son usage particulier. Par conséquent, INEOS Enterprises Limited décline toute garantie en ce qui concerne l'utilisation du produit pour tout usage particulier et toute garantie ou condition implicite (statutaire ou autre) est exclue sauf disposition réglementaire contraire. Tous droits de brevet, copyright et modèle réservés. INEOS™ est une marque déposée, et la propriété de INEOS Capital Limited. Le "logo bulle", CERECOLOR™, MEFLEX™, METHOKLONE™, PERKLONE™, SODAGRAIN™, SODASTRAW™, TRIKLONE™ et TRISEC™ sont des marques déposées, et la propriété de INEOS Chlor Limited. BICHLOR™, CEREPAS™, CHLORCOAT™, FM™ et PEMcoat™ sont des marques déposées, et la propriété de INEOS Enterprises Limited.

Spécifications

Paramètre	Unités	Limite basse	Limite haute
Métabisulfite de sodium	% massique	98,7	100,0
Analyse dioxyde de soufre (SO ₂)	% massique	66,5	67,2
Matière insoluble	% massique	0,000	0,005
Chlorure (Cl)	% massique	0,00	0,05
Thiosulfate de sodium (Na ₂ S ₂ O ₃)	% massique	0,00	0,05
Sulfite de sodium (Na ₂ SO ₃)	% massique	0,0	0,6
Arsenic (As)	ppm	0,0	1,0
Métaux lourds (sous forme de Pb)	ppm	0,0	10,0
Fer sous forme de (Fe)	ppm	0,0	2,0
Sélénium (Se)	ppm	0,0	5,0
Plomb sous forme de (Pb)	ppm	0,0	2,0
pH (solution à 10 %)	----	4,0	4,6

Santé et sécurité

Éviter tout contact avec la peau ou les yeux car le métabisulfite de sodium est acide et peut provoquer une irritation. Utiliser des lunettes de protection, des vêtements de protection et des gants en caoutchouc lors de la manipulation pour minimiser le contact. Bien laver après la manipulation. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et appeler un médecin. Rincer abondamment à grande eau toute partie du corps contaminée. Utiliser uniquement dans une zone bien ventilée. Se référer aux Fiches de sécurité (SDS) pour des informations concernant la santé et la sécurité.

Emballage : Sacs en plastique de 22,7 kg (50 Lb), 25 kg (55 Lb) et sac fourre-tout en vrac.

Renseignements

Téléphone : +1 409-727-1471

Email : PTNCONTACTUS@INEOS.COM

Ou visitez notre site Web :

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

Rév. 08 Date 2024-09

Les renseignements contenus dans ce document sont fournis de bonne foi et sont supposés exacts, mais c'est au client de déterminer l'aptitude à servir à son usage particulier. Par conséquent, INEOS Enterprises Limited décline toute garantie en ce qui concerne l'utilisation du produit pour tout usage particulier et toute garantie ou condition implicite (statutaire ou autre) est exclue sauf disposition réglementaire contraire. Tous droits de brevet, copyright et modèle réservés. INEOS™ est une marque déposée, et la propriété de INEOS Capital Limited. Le "logo bulle", CERECOLOR™, MEFLEX™, METHOKLONE™, PERKLONE™, SODAGRAIN™, SODASTRAW™, TRIKLONE™ et TRISEC™ sont des marques déposées, et la propriété de INEOS Chlor Limited. BICHLOR™, CEREPAS™, CHLORCOAT™, FM™ et PEMcoat™ sont des marques déposées, et la propriété de INEOS Enterprises Limited.