

## DIOXYDE DE SOUFRE

No. CAS 7446-09-5

### Autres noms

SO<sub>2</sub>

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.

### Spécifications

Paramètre	Unités	Limite basse	Limite haute
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	% massique	99,9	100,0
Non volatils	ppm	0	50
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ppm	0	25
Humidité	ppm	0	100

### Propriétés physiques

Paramètre	Valeur typique
Point d'ébullition à pression atmosphérique	14°F (-10°C)
Température critique	314,8°F (157,1°C)
Pression critique	77,7 atm.
Gravité spécifique du liquide à 32°F (0°C) (eau = 1)	1,43
Gravité spécifique du gaz à 32°F (0°C) et à pression atmosphérique (air = 1)	2,26
Densité du gaz à 32° F (0°C) et pression de 1 atmosphère	2,92 kg/m <sup>3</sup>
Viscosité du liquide à 32°F (0°C)	0,39 centipoise

Rév. 7 Date 19-08

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™, SODAGRAN™, 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.

# INEOS Calabrian

---

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

## Santé et sécurité

Tout contact provoquera des brûlures aux yeux et à la peau à cause de son effet intrinsèque gelant. Le gaz de dioxyde de soufre est irritant pour la gorge et le système respiratoire supérieur et il peut causer une suffocation. Le dioxyde de soufre anhydre est non corrosif pour l'acier et les autres métaux couramment utilisés. La corrosivité augmente fortement avec l'humidité. Se référer aux Fiches de sécurité (SDS) pour des informations concernant la santé et la sécurité.

## Livraison

Livré en voiture-citerne isolée, camion-citerne et réservoir isolant sous forme de liquide pressurisé

## Renseignements

Téléphone : +1 (409) 727-1471

Email : [PTNCONTACTUS@INEOS.COM](mailto:PTNCONTACTUS@INEOS.COM)

Ou visitez notre site Web :

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

---

Rév. Date 19-08

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™, CEREPLAS™, CHLORCOAT™, FM™ et PEMcoat™ sont des marques déposées, et la propriété de INEOS Enterprises Limited.