



# VINEO

ANALYSES ET CONSEILS

LABORATOIRE ACCREDITÉ COFRAC

N° 1-0657

14 Rue Buffon

21200 BEAUNE

Tél : 03.80.22.07.46

Fax : 03.80.24.77.64

contact@vineo-conseils.com

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE SOLUTION SULFUREUSE 5 %

### PROPRIETES

Liquide incolore, à forte odeur de « soufre ». Odeur : piquante

Point de solidification : - 15° C

Température d' auto-inflammation : non applicable

Point éclair : non applicable

Limite d'explosivité dans l' air : non applicable

### COMPOSITION

Soufre dioxyde 5,0 %

Eau 95,0 %

Densité à 20 °C 1027,5 ± 2

### INFORMATION

Synonymes

« acide sulfureux »

Numéro CAS : 7782-99-2

Formule brute  $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{SO}_3$

N° ONU 80  
1833

Groupe emballage II

Etiquetage 8 : corrosive Classe 8

N° -index-CE : 16-011-00-9

Numéro EINECS : 231-973-1

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Centre Anti-Poison de LYON : 04.72.11.69.11.

Numéro urgence : ORFILA 01.45.42.59.59

de PARIS : 01.40.05.48.48

### IDENTIFICATION DES DANGERS

Toxique par inhalation. Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

## PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau durant au moins 10 minutes, en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologiste. En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais. Le cas échéant, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'inconscience : mettre en position latérale de sécurité. Consulter un médecin.

### MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Faire cesser la fuite, porter le bidon à l'air libre, si cela est possible sans risque. Neutraliser avec une solution à 10 % de soude, de chaux, de potasse ou du calcaire. Ne pas respirer les vapeurs.

### STOCKAGE

Stockage :  
Stocker le récipient hermétiquement fermé, au froid, dans un endroit bien ventilé, à l'abri des rayons du soleil.

### CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Equipement de protection individuelle :  
Protection respiratoire : nécessaire  
Protection des mains : nécessaire  
Protection des yeux : nécessaire  
Autres équipements de protection :

appareil respiratoire : masque avec cartouche retenant le SO<sub>2</sub>

Vêtements de protection résistants aux acides.

Mesures d'hygiène industrielle :

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail. Ne pas manger et ne pas boire sur le lieu de travail. Travailler sous hotte. Ne pas inhaler la substance.

### STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter :  
Exposition à la chaleur et à la lumière. Bidons en vidange.

Matières à éviter : métaux, halogènes, hydrures.

Vinéo Analyses et Conseils

### INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :  
Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

Autres informations toxicologiques

En cas d'inhalation : irritations des muqueuses, toux et dyspnée.  
L'inhalation peut provoquer des oedèmes des voies respiratoires. Après absorption de quantités toxiques : détresse respiratoire, excitation, spasmes.

### INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol !

### CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Les produits chimiques et leurs résidus doivent être considérés comme des déchets spéciaux. Leur élimination est réglementée. Le reliquat restant dans les bidons doit être neutralisé avec du calcaire puis rincé à l'eau. Enlever les bouchons avant de porter les bidons à la déchetterie ou possibilité de reprise par l'entreprise pour destruction.  
Pour tout renseignement, nous vous recommandons de prendre contact avec notre laboratoire.

## INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Ce produit est non soumis aux normes ADR/RID et IMO relatif au transport routier et maritime de matières dangereuses.

## AUTRES INFORMATIONS

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de cette mise à jour. Ces renseignements sont donnés de bonne foi et pour l'usage auquel le produit a été conçu.

Cette fiche ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à l'ensemble des textes réglementant son activité.