



LAFFORT

l'œnologie par nature

<p align="center">FICHE DE DONNEES DE SECURITE Directive (CEE) 91-155 SOUFRE : MECHEs, BOUGIES ET DISQUES</p>
--

Date: 03/05/2001

Page: 1/3
Ind. Rev.: 2

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Produit : SOUFRE: MECHEs, BOUGIES ET DISQUES

Nom générique : soufre

- Fournisseur LAFFORT - B.P. 17 - 33 015 BORDEAUX CEDEX

Tel: 05.56.86.53.04 Fax: 05.56.86.30.50

- Appel d'urgence: Centre Anti-Poison de Bordeaux: 05.56.96.40.80.

2 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

PREPARATION

Nom générique	SOUFRE
Dénomination chimique (IUPAC)	Sulfur
Formule chimique	S8(256.48)
Numéro CAS	(7704-34-9)
Famille chimique	Elément non métallique
Concentration	96 %

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS.

Effets dangereux pour la santé Peut causer une irritation des yeux et de la peau.

4 - PREMIERS SECOURS

- Précaution: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). En cas de perte de connaissance, pratiquer la respiration artificielle. Aérer convenablement les lieux de travail.
- Inhalation: Amener la victime à l'air libre. Assoir le patient en position demi inclinée, desserrer les vêtements.
- Contact avec la peau: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Contact avec les yeux :En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Ingestion: Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration (au cours de vomissements par ex.), transporter d'urgence en milieu hospitalier.
- Contact avec les vêtements: Changer de vêtements dès qu'ils sont imprégnés et de toute façon à la fin du travail.
- Autres informations:Traiter symptomatiquement, pas d'antidote spécifique.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Approprié: Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).
- A ne pas utiliser: Eviter le jet d'eau bâton.
- Risques particuliers: Le produit, sous forme de poussière, peut former un mélange explosif avec de l'air. Les gaz de combustion sont toxiques.
- En cas de feu important porter un appareil respiratoire à cartouche SO₂ ou autonome.
- Protection incendie:Conserver à l'écart de toute source d'ignition – ne pas fumer.
- Mise à la terre des tremies et conduits pour évacuer les charges d'électricité statique .

6 - MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles: Eviter le contact avec la peau
- Précautions pour l'environnement: Eliminer toutes les sources d'inflammation. Arrêter la fuite éventuelle. Ne pas jeter dans les eaux naturelles ni les égouts.
- Mesures après fuite/épandage : sur le sol, Récupérer le produit par balayage ou aspiration sans faire de poussière et incinérer selon la législation en vigueur ou recycler.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures techniques de protection: Conserver le produit dans l'emballage d'origine, à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour animaux et hors de portée des enfants. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières.

Manipulation: Eviter la formation ou la diffusion de poussières dans l'atmosphère.

Stockage: Stocker loin des sources de chaleur, 40 °C maximum. Eviter l'accumulation de l'électricité statique.

Prévoir la mise à terre .

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

- Protection respiratoire: Porter un masque anti-poussière approprié.

- Protection de la peau: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

- Protection des yeux: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 ° C	Solide
Couleur	Jaune
Odeur	A peine perceptible
Zone de fusion (°C)	112-119
T° d'ébullition initiale (°C)	444
Masse vol apparente à 20 °C (kg/m ³)	2060
Ce type de produit est sujet au tassement	
Pression de vapeur	Négligeable
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Solubilité	très peu soluble dans la plupart des solvants.
Point d'éclair (ASTM D 93) (°C)	207
Température d'autoinflammation (°C)	261
Cette valeur peut être notablement abaissée dans des conditions particulières (oxydation lente sur milieux fortement divisés)	
Limites d'explosivité (kg/m ³)	35g-2000g

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Matières à éviter: Eviter le contact avec des oxydants forts.

Lors de la combustion, forme: La combustion dégage des dérivés soufrés, H₂S, SO₂...

Réactions dangereuses: Le mélange poussière/air peut s'enflammer ou exploser.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Admin. Orale (rat) DL50 (mg/kg)	>16000
Inhalation	Irritant
Cutanée	Irritant
Oculaire	Irritant

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Informations sur les effets écologiques: Ne pas rejeter à l'égout ou dans un milieu naturel, conformément à la réglementation en vigueur.

Persistance et dégradabilité: Ce produit se dégrade en quelques jours dans la terre mais ne se dégrade pas dans l'eau.

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination des déchets: Les reliquats de produit et les eaux de rinçage doivent être versés dans des trous situés à plus de 50 m de tout point d'eau, creusés à une profondeur d'environ 30 cm, puis recouverts de terre. (Arr. 25.02.75 art 9).

Après emploi, vider et nettoyer les appareils sur le lieu même du travail. Ne pas jeter les produits résiduels sur les bas côtés des routes ou dans les fossés ou égouts, mares ou cours d'eau, mais les enfouir loin des sources et des puits.

Elimination des emballages: Après tout traitement, les emballages vides doivent être rendus non réutilisables puis détruits par incinération ou enterrés. Respecter le décret n° 94-609 du 13.07.1994.

Page 3/3

Produit: SOUFRE : MECHEs, BOUGIES ET DISQUES

Date: 03/05/2001

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RID/ADR:Classe 4.1 – 11°C ; Etiquette 4.1 (flammable solid)

OACI/IATA:Classe 4.1 groupe III, page 179 – Etiquette 4.1 (RFS - Packing instruction 420

Code IMO-IMDG:Classe 4.1 groupe III, page 4174 ; Etiquette 4.1 (Flammable solid)

N° ONU (Proper shipping name)^o:UN 1350 SULFUR

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole (s):Xi : Irritant

Phrase(s) R:R11 : Très inflammable.

R 36/37/38 : irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrases (s) S:S 2/7/13/19 : conserver le produit dans l'emballage d'origine fermé, à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour animaux et hors de portée des enfants.

16 – AUTRES NFORMATIONS

Utilisations recommandées & restrictions : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emplois mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé.

Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine fermés et bien stockés ainsi que leur conformité à l'autorisation de vente du ministère de l'agriculture pendant 2 ans.

Autres données : Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.
