Solutions for wine making
LAMOTHE-ABIET

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
Annexe II directive (CE) 1907 - 2006
SULFISOL 18

Date: 29/11/2012 Ind. Rev.: 5

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

1.1. Identification de la substance/préparation : **SULFISOL 18**

1.2. Utilisation de la substance/préparation : Sulfitage des moûts et des vins. Conservateur.
Soumis à reglementation

1.3. Identification de la société/entreprise :
LAMOTHE-ABIET
Z.A. ACTIPOLIS
AVENUE FERDINAND DE LESSEPS
33610 CANEJAN
Tel: 05.57.77.92.92 Fax:05.56.86.40.02
contact@lamothe-abiet.com www.lamothe-abiet.com

1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Centre Anti-Poison de Bordeaux: 05.56.96.40.80.
ORFILA 01 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Les risques les plus importants pour l'homme et son environnement (voir §15)
Classement selon l'annexe II de la directive 1907/2006/ / Prescriptions nationales selon Directive 67/548/CEE, annexe 1 :

Pictogramme de danger :

Xn - Nocif

Symbole de danger :	Xn	Nocif
Phrases de risque :	R22	Nocif par ingestion
	R31	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique
	R37	Irritant pour les voies respiratoires
Conseil de Prudence :	S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
	S25	Eviter le contact avec les yeux
	S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
	S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
	S37	Porter des gants appropriés.
	S46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

3. COMPOSITION /INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Solution aqueuse de bisulfite de potassium et dioxyde de soufre en solution aqueuse.

Composants dangereux : Hydrogénosulfite de potassium (bisulfite de potassium –$KHSO_3$ – PM = 120,2)
Additif Alimentaire non soumis à enregistrement sous REACH
N° CAS : 7773-03-7
N° EINECS : 231-870-1
N° CEE : E 228
Formule chimique : $KHSO_3$: ≤ 18%

Composants dangereux : Dioxyde de soufre. Anhydride sulfureux dissous dans l'eau.
N° CAS : 07446-09-5
N° EINECS : 2311952
Formule chimique : SO_2

4. PREMIERS SECOURS

Recommandations : ne pas exposer à la chaleur, maintenir les récipients clos.
- Moyens de protection : lunettes, gants, bottes en caoutchouc, masque si dégagement de SO2
- Indications générales: Enlever rapidement les vêtements contaminés.
- Inhalation: Transporter en plein air. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau: Laver abondamment et soigneusement avec de l'eau et du savon.
- Contact avec les yeux: rincer à l'eau courante, paupières ouvertes, avec insistance. Consulter un médecin.
- Ingestion : Faire boire beaucoup d'eau et consulter un médecin

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit non inflammable

Substance d'extinction recommandée en cas d'incendie à proximité : eau

En cas d'incendie à proximité, de l'anhydride sulfureux peut se dégager.
- Précautions spéciales : en cas d'incendie, endosser un équipement de respiration autonome.
- Informations additionnelles : l'eau utilisée pour l'extinction des incendies, contaminée par le produit, doit être évacuée selon les normes des lois locales en vigueur.

6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- Précautions individuelles :	fournir l'aération adéquate. Porter des vêtements de protection convenables.
- Précautions pour l'environnement :	éviter que le produit atteigne les égouts ou des canalisations.
- Instructions de ramassage et évacuation :	en cas de petites quantités, laver à l'eau et traiter les eaux contaminées (oxydation par l'eau oxygénée et neutralisation par la soude ou la chaux). En cas de grande quantité, ramasser mécaniquement.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation: Garder les récipients bien fermés pour éviter l'oxydation du produit, et spécialement dans les climats chauds, la perte de SO2. Tenir les récipients à l'abri du soleil et des sources de chaleur pour éviter le réchauffement, qui entraîne le dégagement de SO2.
- Stockage: emmagasiner dans un endroit sec, frais et bien aéré. Ne pas stocker à côté d'oxydants. Conserver en emballage d'origine. Prévoir des bassins de retenue convenables.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

- Informations techniques générales : voir au point 7.

- Equipement de protection individuelle :

Protection respiratoire :
- adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte : filtre à gaz pour les gaz/vapeurs de composés inorganiques (ex EN 14387 Type B)

Protection des mains :
Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)
Matériaux adaptés pour une utilisation directe prolongée (indice de protection 6, qui correspond à une durée de perméation >480 min d'après EN 374) : Caoutchouc chloroprène (CR) – 0,5 mm épaisseur revêtement ; Chlorure de polyvinyle (PVC) – 0,7 mm épaisseur revêtement
Remarque : compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux :
Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Protection du corps :
Utiliser une tenue de protection (EN 465) résistante aux produits chimiques

- Mesures générales de protection et d'hygiène :
Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits chimiques. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect (état physique) : liquide limpide transparent
- Couleur : jaune pâle à jaune citron
- Odeur : Odeur d'anhydride sulfureux plus ou moins prononcée
- Concentration : 183 ± 3 g/L de SO_2 libéré.
- pH : 2,5 ± 0,5
- Densité : 1200 ± 15
- Solubilité dans l'eau : miscible avec l'eau en toutes les proportions

10. STABILITE ET REACTIVITE

- Conditions à éviter: chauffage (dégage du SO_2)
- Matières à éviter: acides, oxydants.
- Réactions dangereuses: avec les acides et les oxydants.
- Produits de décomposition dangereux: anhydride sulfureux

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë: données non disponibles dans "Sax's dangerous properties - 1993".
- Conséquences pour l'homme: peut causer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires chez les individus allergiques à ce produit.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- Information pour l'évacuation: produit inorganique qui ne doit pas être évacué à travers les systèmes de traitement biologique.
- Conséquences pour l'environnement: le produit déchargé dans les eaux de surface peut donner lieu à une importante réduction de l'oxygène avec des conséquences néfastes pour les organismes vivants.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- Produit: évacuer selon les règlements en vigueur, au moyen d'entreprises d'évacuation autorisées.
- Emballages contaminés: vider au mieux les emballages en les ouvrant complètement et les évacuer selon la matière dont ils sont fait.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RID /ADR (rail / route) : Non soumis à la réglementation du transport des matières dangereuses sur rail/route sur la base de la rubrique 2.2.8.1.8 du code RID/ADR

OMI/IMDG (voie maritime) : Non soumis à la réglementation du transport des matières dangereuses sur mer sur la base de la rubrique 2.2.8.2 – classe 8 du code IMDG du code RID/ADR

OAC/IATA (voie aérienne) : Classe 8 – N° ONU : 2693 – Etiquetage 8 : Corrosive – Groupe d'emballage II.

Autres informations : Le produit doit être transporté dans un fourgon séparé de la cabine du chauffeur.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole de danger : Xn Nocif

Phrases de risque :
- R22 Nocif par ingestion
- R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique
- R37 Irritant pour les voies respiratoires

Conseil de Prudence :
- S9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- S25 Eviter le contact avec les yeux
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
- S9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- S37 Porter des gants appropriés.
- S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

16. AUTRES DONNEES

Les informations portées sur cette fiche de donnée de sécurité sont considérées, à la date de publication comme vraies et correctes. Cependant la précision et l'exhaustivité de ces informations, ainsi que toutes les réglementations sont données sans garanties.

Les conditions d'utilisation étant hors du contrôle de notre société, il appartient à l'utilisateur de déterminer les conditions de l'utilisation sûre de cette préparation.

« Nous informons les utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. L'utilisateur doit connaître et appliquer l'ensemble de la réglementation régissant son activité. »