

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
**Annexe II directive (CE) 1907 - 2006**  
**COEFF 2**

Date: 06/08/2008

Page: 1/2  
Ind. Rev.: 1

---

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

- 1.1. Identification de la substance/préparation : **COEFF 2**
- 1.2. Utilisation de la substance/préparation : Conservateur utilisé pour le dioxyde de soufre apporté. Produit soumis à réglementation.
- 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](mailto:contact@lamothe-abiet.com) [www.lamothe-abiet.com](http://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

- Symbole de danger: Xi
- Phrases de risque : \* R 31: Au contact d'acide, il dégage un gaz toxique.  
\* R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
- Phrases de consignes : S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

---

## 3. COMPOSITION /INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature du produit : comprimés effervescent à base d'hydrogénosulfite de potassium (métabisulfite de potassium) et bicarbonate de potassium.

Constituant contribuant au danger : métabisulfite de potassium

N°CAS : 16731-55-8  
N°EINECS : 240-795-3  
Bicarbonate de potassium, hydrogencarbonate de potassium. (KHCO<sub>3</sub> - PM = 100.1)  
N°CAS 298-14-6  
N°EINECS 206-059-0

---

## 4. PREMIERS SECOURS

- Indications générales: Enlever rapidement les vêtements contaminés.
- Inhalation de la poudre: transporter en plein air. Consulter un médecin.
- Contact avec la peau: Laver abondamment et soigneusement avec de l'eau et du savon.
- Contact avec les yeux: rincer à l'eau courante, les paupières ouvertes, pendant 15 minutes au moins.

---

## 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.

Information additionnelles: l'eau utilisée pour l'extinction des incendies, contaminée par le produit, doit être évacuée selon les normes de lois locales en vigueur

---

## 6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation: éviter la formation de poudres. Protection en cas d'incendie ou d'explosion: aucune précaution particulière.
- Stockage: emmagasiner dans un endroit sec et frais, bien aéré. Ne pas stocker à proximité d'oxydants, d'acides ou de produits à même de dégager des acides.

---

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

- Informations techniques générales: voir point 7.

- Protection personnelle:

\* Voies respiratoires: si nécessaire, utiliser un masque à filtre avec cartouche contre l'anhydride sulfureux.

\* Yeux: lunettes de sécurités avec protections latérales.

\* Hygiène: en cas d'intervalles et avant la fin du travail, laver les mains et le visage

---

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique : Comprimés effervescents
- Couleur : blanc
- Odeur : d'anhydride sulfureux.
- Point de fusion : > 400°C
- Inflammabilité : ininflammable
- Solubilité dans l'eau à 20°C : 335g/l H<sub>2</sub>O produit hydroscopique

---

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

- Condition à éviter: Décomposition du produit qui a lieu à partir de 120°C.
- Matières à éviter: acides, oxydants, NaNO<sub>3</sub>
- Réactions dangereuses: avec les nitrites, les nitrates, les acides et les oxydants.
- Produit de décomposition dangereux: anhydride sulfureux

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë: LD 50/oral/rat: 2300 mg/kg
- 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 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 faits.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune instruction particulière

---

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage CEE:  Selon la loi

Provisoire

Non demandé

- Symbole de danger: Xi Irritant

- Phrases de risque: R 31: Au contact d'acides, il dégage un gaz toxique - R 36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

- Recommandations de prudence:

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

---

## 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. »

---

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
**Annexe II directive (CE) 1907 - 2006**  
**COEFF 5**

Date: 06/08/2008

Page: 1/2  
Ind. Rev.: 1

---

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

- 1.1. Identification de la substance/préparation : **COEFF 5**
- 1.2. Utilisation de la substance/préparation : Conservateur utilisé pour le dioxyde de soufre apporté. Produit soumis à réglementation.
- 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](mailto:contact@lamothe-abiet.com) [www.lamothe-abiet.com](http://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

- Symbole de danger: Xi
- Phrases de risque : \* R 31: Au contact d'acide, il dégage un gaz toxique.  
\* R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
- Phrases de consignes : S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

---

## 3. COMPOSITION /INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature du produit : comprimés effervescent à base d'hydrogénosulfite de potassium (métabisulfite de potassium) et bicarbonate de potassium.

Constituant contribuant au danger : métabisulfite de potassium

N°CAS : 16731-55-8  
N°EINECS : 240-795-3  
Bicarbonate de potassium, hydrogencarbonate de potassium. (KHCO<sub>3</sub> - PM = 100.1)  
N°CAS 298-14-6  
N°EINECS 206-059-0

---

## 4. PREMIERS SECOURS

- Indications générales: Enlever rapidement les vêtements contaminés.
- Inhalation de la poudre: transporter en plein air. Consulter un médecin.
- Contact avec la peau: Laver abondamment et soigneusement avec de l'eau et du savon.
- Contact avec les yeux: rincer à l'eau courante, les paupières ouvertes, pendant 15 minutes au moins.

---

## 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.

Information additionnelles: l'eau utilisée pour l'extinction des incendies, contaminée par le produit, doit être évacuée selon les normes de lois locales en vigueur

---

## 6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation: éviter la formation de poudres. Protection en cas d'incendie ou d'explosion: aucune précaution particulière.
- Stockage: emmagasiner dans un endroit sec et frais, bien aéré. Ne pas stocker à proximité d'oxydants, d'acides ou de produits à même de dégager des acides.

---

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

- Informations techniques générales: voir point 7.

- Protection personnelle:

\* Voies respiratoires: si nécessaire, utiliser un masque à filtre avec cartouche contre l'anhydride sulfureux.

\* Yeux: lunettes de sécurités avec protections latérales.

\* Hygiène: en cas d'intervalles et avant la fin du travail, laver les mains et le visage

---

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique : Comprimés effervescents
- Couleur : blanc
- Odeur : d'anhydride sulfureux.
- Point de fusion : > 400°C
- Inflammabilité : ininflammable
- Solubilité dans l'eau à 20°C : 335g/l H<sub>2</sub>O produit hydroscopique

---

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

- Condition à éviter: Décomposition du produit qui a lieu à partir de 120°C.
- Matières à éviter: acides, oxydants, NaNO<sub>3</sub>
- Réactions dangereuses: avec les nitrites, les nitrates, les acides et les oxydants.
- Produit de décomposition dangereux: anhydride sulfureux

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë: LD 50/oral/rat: 2300 mg/kg
- 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 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 faits.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune instruction particulière

---

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage CEE:  Selon la loi

Provisoire

Non demandé

- Symbole de danger: Xi Irritant

- Phrases de risque: R 31: Au contact d'acides, il dégage un gaz toxique - R 36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

- Recommandations de prudence:

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

---

## 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. »

---