

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon la directive européenne 2001 / 58 / CE

Produit : **EFFERBAKTOL 2 - 5 - 10 granulés**

Version n°02 du 03/01/2005

1 - Identification du produit et de la société

Désignation commerciale : **EFFERBAKTOL 2 - 5 - 10 granulés**

Fournisseur : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A. Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tél . 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Numéro d'appel d'urgence : ORFILA 01 45 42 59 59

2 - Composition/ Information sur les composants

Métabisulfite de potassium

K2S2 O5

PM : 222,33

N° CAS : 16731-55-8

3 - Identification des dangers

Produit irritant

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : EFFERBAKTOL 2 - 5 - 10 granulés**

Version n°02 du 03/01/2005

4 - Premiers secours

Retirer les vêtements imprégnés

En cas de contact avec la peau : Laver à fond à l'eau et au savon

En cas de contact avec les yeux : Laver à fond à l'eau courante pendant 15 mn en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion : Faire boire de l'eau abondamment.

En cas d'ingestion ou de malaises dus à l'inhalation des poussières : Apport d'air frais, secours médical

5 - Mesure de lutte contre l'incendie

Utiliser des extincteurs à eau.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Balayer ou aspirer le produit répandu.

Le diriger ensuite vers un centre de retraitement des produits chimiques.

7 - Manipulation et stockage

Manipulation : Porter gants et lunettes et masques antipoussières.

Stockage : Stocker dans un lieu frais et sec.

Eviter tout contact avec les acides et les agents oxydants

8 - Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Protection des voies respiratoires : porter un masque antipoussière

Protection des yeux : porter des lunettes.

Protection des mains : porter des gants s'il y a risque de contact

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : **EFFERBAKTOL 2 - 5 - 10 granulés**

Version n°02 du 03/01/2005

9 - Propriétés physiques et chimiques

Aspect	: Granulés blancs
Odeur	: odeur de SO ₂ piquante
Température de décomposition	: 150° C
Solubilité dans l'eau à 20°C	: 335 g/L
pH (solution à 20 %)	: 6,3 ± 0,5
Masse volumique	: 1100 à 1200 kg/m ³

10 - Stabilité et réactivité

Matière à éviter	: les oxydants les acides
Réactions dangereuses	: Se décompose à chaud en donnant de l'anhydride sulfureux (SO ₂). Réaction violente avec les acides et les agents oxydants avec dégagement de SO ₂

11 - Informations toxicologiques

DL 50 par voie orale (rat)	: 2300 mg/kg
Irritation cutanée primaire	: non irritant
Irritation primaire des muqueuses	: irritant

Un contact fréquent ou prolongé peut induire une irritation de la peau et des yeux.

12 - Informations écologiques

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

Il s'agit d'un produit minéral, le test d'élimination n'est pas applicable.

Produit minéral, peut provoquer une consommation d'oxygène en station d'épuration biologique.

L'introduction appropriée en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Il se dégage de l'anhydride sulfureux en milieu acide.

Respecter les prescriptions locales d'épuration des eaux résiduaires.

Demande chimique en oxygène : 140 mg/g

Toxicité aiguë vis à vis des poissons : cl (= concentration maximale testée sans mortalité) : 220 – 460 mg/l/96 H.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : EFFERBAKTOL 2 - 5 - 10 granulés**

Version n°02 du 03/01/2005

13 - Considération relative à l'élimination

Diriger le produit vers un centre de retraitement des produits chimiques.

14 - Informations relatives au transport

RID/ADR

IMDG

IATA

15 - Informations réglementaires

Ce produit est soumis à la réglementation communautaire concernant l'étiquetage des produits chimiques.

Indication de danger : Xi irritant

Symbole de danger : Croix de Saint André

Phrases de risque : - R31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

- R 36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires

Conseils de prudence : - S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

16 - Autres informations

« 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. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité, il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. »