

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon la directive européenne -2001 / 58 / CE

Produit : **BICARBONATE DE POTASSIUM**

S.A.S. LVVD
Loire Vini Viti Distribution

Z.A. du Landreau

49610 MOZE sur LOUET

tél : 02.41.79.74.20.

Fax : 02.41.79.74.29.

www.lvvd.fr

version n°1 du 18/08/09

1- Identification du produit et de la société

- ✓ Désignation commerciale : Bicarbonate de potassium
- ✓ Fournisseur : SAS Loire Vini Viti Distribution – ZA du Landreau – 49610 Mozé /Louet
Tél: 02.41.79.74.20 - Fax: 02.41.79.74 - www.lvvd.fr
- ✓ Numéro d'appel d'urgence : ORFILA 01.45.42.59.59

2- Composition / Information sur les composants

- ✓ Formule : : KHCO_3
- ✓ Poids moléculaire : 100,09
- ✓ N° CAS : 298-14-6
- ✓ N° EINECS : 206-059-0

3- Identification des dangers

Produit ne présentant pas de risque pour l'homme et pour l'environnement.

Légèrement irritant pour la peau et les yeux.

4- Premiers secours

- ✓ En cas de contact avec les yeux : Laver à l'eau les parties du corps en contact avec le produit
- ✓ En cas de contact avec la peau : Rincer les yeux à l'eau courante pendant quelques minutes, en maintenant les paupières largement écartées et consulter un spécialiste si les problèmes persistent.

5- Mesures de lutte contre l'incendie

- ✓ Produit non inflammable

Produit : BICARBONATE DE POTASSIUM**6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Ramasser le produit par des moyens mécaniques : balai ou aspirateur

7- Manipulation et stockage

- ✓ Manipulation : Porter un masque anti-poussière
- ✓ Stockage : Dans un local sec en emballage d'origine, fermé

8- Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

- ✓ Protection respiratoire : Masque anti-poussière de type P1 en cas d'empoussièrement important ou accidentel.
- ✓ Protection des yeux : Lunettes de protection portées dans tous les cas d'opérations industrielles.
- ✓ Protection de la peau : Vêtements de protection légers

9- Propriétés physiques et chimiques

- ✓ Aspect : Poudre blanche, cristaux incolores
- ✓ Odeur : Inodore
- ✓ pH : 8,4 à 8,6
- ✓ Masse volumique : 2,17 g/cm³
- ✓ Solubilité dans l'eau : 33,3 g/100g d'eau
- ✓ Température de décomposition : 100° C

10- Stabilité et réactivité

- ✓ Stabilité chimique : stable

Dégagement de CO² au contact des acides

11- Informations toxicologiques

Le produit n'est pas classé substance dangereuse

LD50, voie orale (sur rat) : >2000 mg/kg

12- Informations écologiques

- ✓ Éviter que le produit ne soit entraîné dans le réseau de collecte des eaux pluviales.

Une concentration élevée de bicarbonate de potassium dans l'eau est susceptible d'avoir une incidence négative mais réversible sur la flore, la faune piscicole ainsi que la potabilité de l'eau

Produit : BICARBONATE DE POTASSIUM

13- Considération relative à l'élimination

Le produit peut être répandu sur gazon ou espace vert en tant que fertilisant à la dose de 1kg/50m².

14- Informations relatives au transport

Non applicable

15- Informations réglementaires

Non applicable

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. »