

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

LITAVIC

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE RESPONSABLE DE SA MISE SUR LE MARCHE

1.1 NOM DU PRODUIT

LITAVIC

1.2 FABRICANT

LABORATOIRE DEMAVIC SA

6 rue Pr Louis NEEL

21600 LONGVIC

France

Tél. : 03 80 67 29 09

Fax : 03 80 67 02 77

Tél. d'urgence : INRS 01 45 42 59 59

2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1** Produit sans danger pour l'animal ou l'homme selon la Directive européenne 67/548/EEC. Toutefois lors d'une **inhalation** accidentelle de poussières résiduelles, des effets physiques peuvent causer une **irritation** des voies respiratoires et des muqueuses du nez et de la gorge par déshydratation.
- Ingestion** : Aucun risque connu à ce jour hormis la possibilité d'**irritation** mécanique et d'inconfort intestinal par déshydratation.
- Contact avec la peau** : Aucun risque connu à ce jour hormis la possibilité de légère **irritation** mécanique et par dessèchement.
- Contact avec les yeux** et les muqueuses : **irritation**, rougeur et picotements possibles par contact et par les vapeurs éventuelles d'acide peracétique.
- Si persistance de l'irritation après lavage à l'eau, prendre un avis médical.**

2.2 INCENDIE

Le produit en lui-même n'est pas inflammable dans les conditions normales d'utilisation, mais le contenant en plastique peut fondre voire s'enflammer.

3 – INFORMATION SUR LES COMPOSANTS DU PRODUIT ET SON UTILISATION

3.1 DESCRIPTION

. Gel de silice ou Silica gel dépoussiéré (NCAS 1 12926-00-8 (Silica gel and precipitated silica, crystalline-free) ou **CAS 7631-86-9** et NCÉ=EINECS 231-545-4 pour l'ensemble des silices synthétiques amorphes)

: >96 %

. Acidoxal (Mélange contenant de l'acide péracétique **CAS 79-21-0**, du peroxyde d'hydrogène et de l'acide acétique voir Fiche de Sécurité) 0.5 %

. Huile de Cade (CAS 90046-02-9 EINECS 289-969-0) : goudron pâte liquide brun foncé, issue de la pyrolyse du bois de Juniperus oxycedrus L. <3.5%

3.2 PRESENTATION

Sac plastifié de petits grains de silicagel de couleur café de 20kg, pot plastique de 2kg

4 – PREMIERS SECOURS

- 4.1** Bien que le produit ne présente aucun danger particulier, demander conseil à un médecin si les symptômes persistent.
- 4.2 Après contact avec les yeux, les muqueuses ou la peau** : Rincer abondamment avec de l'eau claire durant au moins 15 minutes.
- 4.3 Après une ingestion**, rincer abondamment la bouche. Si de grandes quantités ont été ingérées, obtenir des conseils médicaux.
- 4.4 Après une inhalation**, placer la personne à l'air libre pour lui apporter de l'oxygène.
- Si la personne ne respire plus, assistez-la par respiration artificielle et consulter un médecin.

5 – MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

En règle générale, les moyens d'extinction recommandés sont :

Extincteur à gaz carbonique (CO₂) ou à poudre.
Moyens d'extinction applicables : extinction à mousse ou à halogènes.
Moyens d'extinction déconseillés : jet d'eau direct ; Brouillard d'eau.
Dangers Spécifiques : Aucun.
Mesures Particulières de protection contre l'incendie : Aucun

6 – MESURE À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthodes de nettoyage : Balayer avec port d'un masque anti-poussière si besoin et lunettes de protection ou aspirer de préférence pour éviter l'inhalation des poussières.

7 – MANIPULATION ET STOCKAGE (en milieu professionnel)

7.1 Manipulation : il est recommandé d'utiliser des vêtements de protection tels gants et vêtements de travail. Mettre en œuvre en respectant les bonnes pratiques d'hygiène en matière de manipulation industrielle : Ne pas boire, manger ou fumer pendant la manipulation. Se laver les mains après manipulation.

7.2 Stockage :

- Il est recommandé de conserver le produit dans un endroit sec, dans un emballage étanche et fermé, à l'abri de toute source de forte chaleur et de l'humidité.

8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (lors de la fabrication en milieu professionnel)

Tous les symptômes d'irritation liés à l'inhalation des vapeurs, de la poussière ou par contact avec une peau fragile ou des muqueuses des voies aériennes supérieures, essentiellement en milieu industriel, sont réversibles à l'arrêt de l'exposition et au lavage à l'eau.

Éviter l'inhalation des vapeurs, des poussières et le contact avec la peau et les yeux et une exposition prolongée ou répétée:

– en revêtant une combinaison à capuche de type 5 (étanche aux poussières) ajustable au niveau du cou, des poignets et des chevilles et dépourvue de plis ou revers avec des poches à rabats ;
– en portant des chaussures de travail ainsi que des gants étanches aux poussières ;
– en portant des lunettes équipées de protections latérales ;
– en portant un demi-masque filtrant jetable antiaérosols au minimum de type FFP2 avec soupape expiratoire conforme à la norme EN 149 : 2001 dans le cas où les travaux sont de courte durée et lorsque l'air ambiant contient suffisamment d'oxygène (minimum 17 % en volume) ou un masque facial complet protégeant le nez et les yeux avec un système double filtre latéral 2P3 conforme à la norme EN 136 pour travailler dans un espace confiné avec une aération insuffisante ou s'il existe un risque de dépassement des limites d'exposition. 10 mg/m³ pour la fraction inhalable de Silica gel.
– en respectant une hygiène stricte qui consiste notamment à laver les vêtements de travail séparément des autres vêtements et à prendre une douche à la fin de chaque poste afin de limiter l'incrustation des particules dans la peau.

9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- 9.1 **Aspect : petits grains colorés de Silica gel.**
- 9.2 **Couleur : café.** – En cas de tâches sur les textiles, les nettoyer comme des tâches de goudron.
- 9.3 **Odeur : odeur particulière de goudron de cade**
- 9.4 **pH : Non disponible**
- 9.5 **Point éclair : Non disponible**
- 9.6 **Point d'ébullition : Non disponible**
- 9.7 **Point de fusion : Non disponible**
- 9.8 **Densité : Non disponible**
- 9.9 **Indice de réfraction à 20 °C : Non disponible.**

10 – STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité :

Il ne présente pas ou très peu de risque de réactivité ; dans les conditions normales d'utilisation (Litière pour animaux de basse-cour).

- **10.2 Produits de décomposition dangereuse :** Oxydes de carbone et de silicium en cas de chauffage extrême.
- La vapeur de l'acide peracétique est caractérisée par la faible stabilité des vapeurs avec une 1/2 vie d'environ 20 minutes, donc peu de risque de bioaccumulation.
- Plusieurs formes de décomposition sont possibles :
- décomposition spontanée en acide acétique et oxygène
- décomposition par hydrolyse (avec H₂O) en acide acétique et le peroxyde d'hydrogène.

- décomposition par réaction catalysée par les ions métalliques (Fer, Cuivre, Manganèse; Chrome...) en acide acétique et oxyde minéral. Cette forme de décomposition rendre l'acide peracétique instable en présence de ces métaux et lui procure un effet corrosif sur ces mêmes métaux en dehors du laiton, titane.
- Il attaque certains plastiques
- Il est compatible avec les matériaux (acier inox brossé et brillant, viton, téflon, PVC, polypropylène, polyéthylène de haute densité, polyméthylpentène, polyméthyl méthacrylate, silicone).
- Il peut être stocké dans le polyéthylène, polypropylène, acier inoxydable.

11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

LITAVIC n'est pas toxique pour l'homme et les animaux de basse-cour..., seulement pour les bactéries et les petits insectes (effet insecticide TP18) des litières.

Le silica gel de cette litière devrait être considérée comme une substance biocide, nos tests d'inhibition de bactéries menés à l'ENV Lyon l'ont prouvé. Ce serait alors un produit classé TP3 destiné à l'hygiène vétérinaire, principalement pour limiter la pression bactérienne et parasitaire des litières au niveau des pattes des animaux de basse-cour. Voir les fiches de données de sécurité des 2 premiers composants pour plus de renseignements (produits classés non CMR).

12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

LITAVIC est un asséchant, un assainissant des litières des animaux de basse-cour, non polluant pour l'environnement, en cas de dispersion accidentelle limitée.

La biodégradation n'est pas applicable à cette substance inorganique.

Dégradation soumise aux processus naturels de fragmentation mécanique et de sédimentation surtout car le silica gel et l'huile de cade sont insolubles.

13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Destruction des déchets : respecter les règlementations locales, élimination comme le fumier ou en déchetterie avec les gravats si très peu de fumier.

13.2 Traitement des emballages vides : Réutilisation déconseillée, incinération des plastiques d'emballage.

14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classe de Danger : Pas de législation transport sur ce produit.

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Produit conforme aux règlementations actuelles relatives aux litières pour animaux.

16 – AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les notices techniques mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives à LITAVIC à la date indiquée. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit

Document produit, géré informatiquement, valable sans signature, imprimé le 30/01/2008 par Jean-François VALADE.