

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de publication : Juillet 2011

ALGINATE

1. Identification du produit et de la société.

1.1 Nom commerciale : Alginate

1.2 Fournisseur : Esprit Composite
10, rue Brézin
75014 Paris
France

Tel: 01 40 44 47 97

Fax: 01 40 44 49 51

2. Composition / information concernant les ingrédients.

Nom chimique : Préparation

Description : Farine fossile, alginate de sodium, sulfate de calcium

3. Identification des dangers

3.1 Pour l'homme : Le produit en son état d'origine peut provoquer des irritations transitoires aux yeux et aux voies respiratoires à cause de la présence de silice cristalline dans la farine fossile. Nous recommandons l'utilisation d'un masque anti-poussière au moment de l'ouverture de la confection et de prélèvement de la substance. Après l'adjonction d'eau il ne persiste aucun problème de nature toxicologique.

3.2 Pour l'ambiance : Aucun.

4. Premiers soins

4.1 Contact avec les yeux : laver abondamment avec l'eau en tenant les paupières ouvertes. Eventuellement consulter un médecin.

4.2 Contact avec la peau : se rincer avec de l'eau chaude.

4.3 Inhalation : emmener le sujet dans un lieu bien aéré.

4.4 Absorption : se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Si la douleur persiste, consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Risques spécifiques : le produit n'est pas inflammable. En cas d'incendie, il peut se libérer des anhydrides sulfureuses ou nuages d'anhydrides sulfureuses.

5.2 Moyens d'extinction recommandés : mousses résistantes à l'alcool, poudre ou eau nébulisée.

5.3 Mesures particulières de la lutte contre les incendies : il n'est demandé aucune mesure particulière.

5.4 Autre recommandations : adopter des mesures anti-incendie aux alentours de la zone touchée.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Mesures de précaution pour la sécurité des personnes : éviter la formation de poudre et porter des vêtements de protection individuel.

6.2 Mesures de précaution pour l'ambiance : aucune mesure particulière.

6.3 Mesures après pertes ou épandages accidentels : irriguer la superficie avec de l'eau et remuer le produit.

6.4 Indications supplémentaires : aucune.

7. Manoeuvre et stockage

7.1 Indications pour la manipulation : en cas de formation de poudre procéder à l'aspiration.

7.2 Indications pour le stockage : conserver dans un lieu frais et sec loin des sources de chaleur.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de publication : Juillet 2011

8. Limitation d'exposition et protection personnelle

- 8.1 Composants avec les valeurs limites à garder sous contrôle sur le lieu de travail TLV-TWA (VLP) : 10mg/m³ (farine fossile)
- 8.2 Normes générales protectrices et hygiène sur le travail :
- Protection respiratoire : appareil de filtrage pl
 - Protection de la peau : il n'est pas nécessaire des gants de protection
 - Protection des yeux : il est conseillé l'utilisation de lunette de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Aspect :
- Forme : solide
 - Couleur : blanche
 - Odeur : inodore
- 9.2 Point de fusion (°C) : n.a
- 9.3 Point inflammable (°C) : n.a
- 9.4 Point d'allumage : n.a
- 9.5 Danger d'explosion : produit non explosif
- 9.6 Poids spécifique apparent 20°C : 0.36 gr/ml
- 9.7 Solubilité dans l'eau à 20°C : non soluble
- 9.8 Valeur pH à 20°C (10 gr/l) : n.a

10. Stabilité et réactivité

- 10.1 Indications à caractère général : aucune réaction dangereuse si stocké et manipulé comme indiquer.
- 10.2 Décomposition thermique/conditions à éviter : le produit ne se décompose pas s'il est utilisé suivant les normes.
- 10.3 Matières à éviter : aucune.

11. Informations Toxicologiques

- 11.1 Toxicité aigue :
- Irritabilité primaire :
- Peau : n'a pas d'effet irritant
 - Yeux : légèrement irritant
 - Pouvoir sensibilisant : il n'est pas connu un tel effet.
- 11.2 Informations toxicologiques : sur la base de l'expérience et des informations disponibles, le produit n'est ni dangereux ni nocif pour la santé si manipulé correctement et utilisé suivant les indications spécifiques.

12. Indications écologiques

- 12.1 Ecotoxicité : le produit n'est pas bio dégradable, il ne contient pas d'additif à base de plomb, mercure, cadmio et chrome sexivalent. Il ne présente pas de risque pour les nappes aquifères. Utiliser suivant les pratiques de travail en évitant de disperser dans l'ambiance.

13. Indication pour l'élimination

- 13.1 Indications pour l'élimination : le produit en petites quantités, peut être éliminé avec les déchets domestiques.
- 13.2 Indications écologiques supplémentaires : éviter de disperser le produit dans l'ambiance.
- 13.3 Emballages non propre : éliminer suivant les normes en vigueur. Pour le nettoyage il est conseillé d'utiliser de l'eau avec l'éventuelle adjonction de savon détergent.

14. Informations relatives au transport

- 14.1 Le produit n'est pas à risque.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de publication : Juillet 2011

15. Informations réglementaires

- 15.1 Suivant le D.M.28/01/92 le produit n'est pas à considérer comme dangereux. Toutefois il faut faire référence aux suivantes nominatives :
D.P.R. 303/56 (contrôle sanitaire) – circulaire n° 46/79 et 61/81 du ministère du travail.
D.P.R. 175/88 (directive Seveso) – joint 2°, 3° et 4°.

16. Indications supplémentaires

- 16.1 Les informations reportées se basent sur les données de notre connaissance, cela ne représente pas des garanties sur la caractéristique du produit et ne motivent aucun rapport juridique contractuel.
- 16.2 Abbréviation : n.a = non applicable