

## Fiche Sécurité : A15/30 - Sepiolite granulée

### 1. IDENTIFICATION DES RISQUES

- Classification: Préparation non considérée comme dangereuse conforme à la directive 199/45/CE.
- Effets potentiellement mauvais pour la santé: La surexposition à la poussière de silice cristalline peut causer la silicose. L'agence internationale pour la Recherche sur le Cancer classe la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou cristobalite sur le lieu de travail comme cancérigène pour l'homme. Groupe 1 (IARC, vol. 68, 1997). Néanmoins, tenant en compte son contenu en quartz et granulométrie, le produit n'a pas effets mauvais pour la santé.
- Effets nocifs sur l'environnement: aucun.

### 2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

DENOMINATION	N° EINECS	N° CAS	% POIDS
Sepiolite	264-465-3	63800-37-3	>95
Quartz	238-878-4	14808-60-7	< 5

### 3. PREMIERS SECOURS

- Indications générales : Produit naturel non toxique
- Inhalation: Transférer la personne dans une zone ouverte ou ventilée, s'il a été inhalé une grande quantité de poussière.
- Contact avec les yeux: Laver à grande eau en maintenant les paupières ouvertes.
- Contact avec la peau: Laver à l'eau.
- Ingestion: Boire beaucoup d'eau. En cas de malaise demander l'avis d'un médecin.

### 4. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Indications générales: Produit non combustible et non inflammable.
- Procédés d'extinction conseillés : Tout mode d'extinction.
- Procédés d'extinction déconseillés : Aucun.
- Dangers spécifiques : Aucun.
- Méthodes de protection spéciales : Aucune.

### 5. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles: Néant.
- Précaution pour la protection de l'environnement : Néant.
- Méthode de nettoyage: Balayer à sec et déposer dans des conteneurs spécifiques pour son élimination postérieur conformément aux normes en vigueur. Le produit non contaminé peut être repris dans une forme sèche pour son réutilisation.

### 6. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation: Eviter la formation de poussière dans l'air. Aucune autre mesure spéciale n'est nécessaire.
- Stockage: Sur le plan de la sécurité, aucune mesure spécifique n'est nécessaire pour le stockage. néanmoins, compte tenu de la capacité d'absorption du produit il est recommandé d'éviter de le stocker dans un endroit humide.

## 7. CONTÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Valeurs limites de l'exposition: La sepiolite n'a pas de limite d'exposition professionnelle (LEP). Le quartz, impureté naturelle dans sa composition n'a pas de LEP communautaire mais il est régulé dans chacun des états membres (en mg/m<sup>3</sup> - Fraction respirable - 100% de quartz):

- o Autriche: 0.15
- o Belgique: 0.1
- o Danemark: 0.1
- o Espagne: 0.1
- o Finlande: 0.2
- o France: 0.1
- o Grèce: 0.1
- o Irlande: 0.05
- o Italie: 0.05
- o Luxembourg: 0.15
- o Pays Bas: 0.075
- o Portugal: 0.05
- o Royaume Uni: 0.3
- o Suède: 0.1

- Précautions générales: Produit naturel non toxique.
- Protection individuelle: La manipulation de grandes quantités peut provoquer une ambiance poussiéreuse non toxique. Dans ces cas il est conseillé :
  - o Protection respiratoire : Utiliser un masque de protection.
  - o Protection des mains : Utiliser des gants.
  - o Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection.

## 8. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Informations générales
  - o Etat physique : Solide
  - o Odeur : Aucune.
- Informations importantes relatives à la santé, la sécurité et l'atmosphère :
  - o pH: 8.5 ± 1 (10% en dispersion)
  - o Point d'inflammation : Non inflammable.
  - o Propriétés explosives : Non explosif.
  - o Propriétés combustibles : Non combustible.
  - o Solubilité:
    - o Hydro solubilité à 20 °C: Insoluble.
    - o Lipo solubilité à 20 °C: Insoluble.

## 9. STABILITE ET REACTIVITE

- Conditions à éviter: Aucune.
- Matières à éviter: Aucune.
- Produits de décomposition dangereux : Aucun.



## 10. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Effets toxiques : La surexposition à la poussière de silice cristalline peut causer la silicose. L'agence internationale pour la Recherche sur le Cancer classe la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou cristobalite sur le lieu de travail comme cancérigène pour l'homme. Groupe 1 (IARC, vol. 68, 1997). Néanmoins, tenant en compte son contenu en quartz et granulométrie, le produit n'a pas effets toxiques.
- Effets immédiats/ultérieurs après exposition brève/prolongée : Inconnus
- Effets Chroniques par exposition à court ou long terme : Inconnus.

## 11. INFORMATION ECOLOGIQUES

- Informations générales: Produit naturel d'origine minérale.
- Ecotoxicité: Inconnue.
- Mobilité: Inerte.
- Persistance/biodégradabilité : Non dégradable.
- Potentialité de bioaccumulation: Non biodisponible.
- Effets à court/long terme: Inconnus.

## 12. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Ce produit et son emballage ne nécessitent pas de méthodes spécifiques d'élimination.

## 13. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse pour le transport.

## 14. REGLEMENTATION

En accord avec nos données, le produit n'est pas dangereux au regard de la Directive 67/548/CEE et de ces modifications et transposition postérieures.

## 15. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.

Ces informations sont données uniquement à titre indicatif afin de permettre les opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, vente, utilisation et élimination du produit dans des conditions satisfaisantes de sécurité et ne peuvent pas être interprétées comme une garantie ou une spécificité de qualité.

Les informations ici exposées se réfèrent au produit spécifiquement désigné et ne sont pas valables pour des matériaux résultant de sa transformation ou utilisation dans un quelconque type de process.

La présente Fiche de Données de Sécurité est établie conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006.