

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

REF 40L MD 05X10

DATE : MARS 2018

## 1. Identification de la substance / du mélange et de la Société

1.1- *Identificateur de produit*

Terre de diatomée calcinée

1.2- *Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange, et utilisations déconseillées*

Absorbant industriels

1.3- *Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité*



1.4- *Numéro d'appel*

15

## 2. Identification des dangers

2.1- *Classification de la substance ou du mélange*

Ce produit ne satisfait pas les critères de classification en tant que substance dangereuse définis dans le Règlement CE 1272/2008.

2.2- *Éléments d'étiquetage*

Aucun

2.3- *Autres dangers*

Ce produit est une substance inorganique et ne répond pas aux critères de PBT ou de vPvB mentionnés à l'annexe XIII de REACH

## 3. Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Nom chimique	CAS Nr.	Ce-n°	%	Note
Terre de Diatomée calcinée	91053-39-3	293-303-4	100	aucun

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

*Peau*

Aucune mesure de premier soin nécessaire.

*Yeux /protection du visage*

Rincez abondamment à l'eau claire et consultez un médecin si l'irritation persiste.

*Inhalation*

Il est recommandé de transférer l'individu exposé à l'air libre.

*Ingestion*

Aucune mesure de premier soin nécessaire

4.2- *Principaux symptômes et effets, aigus et différés*

Aucun symptôme aigu ni à retardement n'est observé

4.3- *Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires*

Aucune action spécifique n'est nécessaire

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction** Moyens d'extinction appropriés: Aucun moyen d'extinction spécifique n'est nécessaire.  
Moyens d'extinction déconseillés: Aucune restriction en matière de moyen d'extinction à utiliser
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Inflammable  
Pas de décomposition thermique dangereuse
- 5.3 Conseils aux pompiers** Pas de protection de lutte contre l'incendie spécifique nécessaire

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter la production de poussières en suspension dans l'air, porter un équipement respiratoire de protection individuelle conforme à la législation nationale, voir EN 143 : 2000.

### 6.2-Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune exigence spéciale

### 6.3- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Évitez de balayer à sec et utilisez des systèmes de nettoyage avec vaporisation d'eau ou par aspiration pour éviter la génération de poussières en suspension dans l'air. Portez des équipements de protection personnelle conformes à la législation nationale en vigueur.

### 6.4- Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13

## 7. Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Mesures de protection: Évitez la génération de poussières en suspension dans l'air. Prévoyez des systèmes d'aspiration appropriés aux emplacements où les poussières en suspension dans l'air sont générées. En cas de ventilation insuffisante, portez des équipements de protection respiratoire adaptés. Manipulez les produits emballés avec précaution pour éviter tout éclatement accidentel. Si vous avez besoin de conseils sur les techniques de manipulation en toute sécurité, contactez votre fournisseur.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Minimisez la génération de poussières en suspension dans l'air et évitez leur dispersion par le vent pendant le chargement et le déchargement. Maintenez les conteneurs fermés et stockez les produits emballés de manière à éviter tout éclatement accidentel.
- 7.3 Conseils aux pompiers** Si vous avez besoin de conseils sur des utilisations spécifiques, contactez votre fournisseur

## 8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle** Respectez les limites d'exposition réglementaire sur le lieu de travail pour les poussières (dessous poussière respirable)

PAYS	Terre de Diatomée calcinée (mg/m <sup>3</sup> )	Adoptée par / loi dénomination	Nom VLEP (si spécifique)
------	---	--------------------------------	--------------------------

Autriche		Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Belgique	3	Ministère de l'Emploi et du Travail	
Bulgarie	1	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Chypre		Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
République Tchèque	/	Governmental Directive n°441/2004	
Danemark	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estonie			
Finlande	5	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
France		Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
		Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Allemagne		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grèce			
Hongrie			
Irlande		2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italie		Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Lituanie		Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxembourg		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malte		OHSa – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
les Pays-Bas		Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden <a href="http://www.ser.nl/en/ael_database.aspx">http://www.ser.nl/en/ael_database.aspx</a>
Norvège	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing i Arbeidsmiljøet
Pologne	2		
le Portugal		Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Roumanie		Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2008 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Slovaquie			
Slovénie			
l'Espagne		Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Suède		National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Suisse			Valeur limite de Moyenne d'Exposition
grande Bretagne	1,2	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Minimisez la génération de poussières en suspension dans l'air. Travaillez en systèmes clos, utilisez des systèmes d'aspiration des locaux ou tout autre forme de dispositif de sécurité intégrée pour

conserver les niveaux de matières en suspension en deçà des limites d'exposition spécifiées. Si les opérations génèrent des poussières, des fumées ou des brouillards, utilisez un système de ventilation pour maintenir l'exposition aux particules en suspension dans l'air en deçà de la limite d'exposition. Mettez en place des mesures organisationnelles, par exemple en isolant le personnel des zones poussiéreuses. Retirez et lavez les habits sales.

Valeurs limites d'exposition professionnelles pour la France :

- Poussières inhalables : 10mg/m<sup>3</sup> (code du travail, décret 97-331 du 10 avril 1997)
- Quartz dans la fraction alvéolaire: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

### **Protection des yeux / du visage**

Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux de protection en cas de risque de projections dans les yeux.

### **Protection de la peau**

Aucune exigence spécifique. Pour les mains, voir ci-dessous. Il est recommandé que les travailleurs souffrant de dermatoses ou dont la peau est sensible utilisent des protections appropriées (ex vêtements de protection, contre barrière)

### **Protection des mains**

Il est recommandé que les travailleurs souffrant de dermatoses ou dont la peau est sensible utilisent des protections appropriées (p. ex. gants, crème barrière). Lavez-vous les mains à la fin de chaque session de travail.

### **Protection respiratoire**

En cas d'exposition prolongée aux particules de poussière dans l'air, portez un équipement de protection respiratoire conforme aux exigences de la législation européenne ou nationale

### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Évitez la dispersion par le vent.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1 Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Aspect</b>	Granulés
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Odor threshold</b>	Non applicable
<b>pH (En solution aqueuse 10%)</b>	5.5
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	> 1360°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non pertinent
<b>Point éclair</b>	Non applicable (solide avec point de fusion > 1360°C)
<b>Taux d'évaporation</b>	Non applicable (solide avec point de fusion > 1360°C)
<b>Inflammabilité</b>	Ininflammable (non combustible)
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non explosif
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable (solide avec point de fusion > 1360°C)
<b>Densité de vapeur</b>	Non applicable
<b>Densité relative</b>	2.3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilité(s)</b>	Négligeable
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Non applicable (substance inorganique)
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Ininflammable
<b>Température de décomposition</b>	Non pertinent



<b>12.1</b>	<b>Toxicité</b>	Non pertinent
<b>12.2</b>	<b>Persistance et dégradabilité</b>	Non pertinent
<b>12.3</b>	<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Négligeable
<b>12.4</b>	<b>Mobilité dans le sol</b>	Négligeable
<b>12.5</b>	<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Non pertinent
<b>12.6</b>	<b>Autres effets néfastes</b>	Aucun effet secondaire spécifique connu

### 13 Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthode de traitement des déchets

Dans la mesure du possible, le recyclage est à préférer à l'élimination. Peut être éliminé dans le respect des réglementations locales.

#### Emballage

La formation de poussières résultant des résidus présents dans les emballages doit être évitée et la protection adaptée des travailleurs doit être garantie.

Stockez les emballages utilisés dans des réceptacles fermés.

Le recyclage et l'élimination des emballages doivent être effectués dans le respect des réglementations locales.

La réutilisation des emballages n'est pas recommandée. Le recyclage et l'élimination des emballages doivent être effectués par une société de gestion des déchets habilitée

#### Eaux usées

Ne pas déverser dans les égouts

#### Précautions spéciales

Sauf obligation locale, la Terre de diatomée non utilisée peut être déposée en décharge contrôlée comme pour les déchets normaux. Après utilisation, elle doit être éliminée suivant les règles en vigueur du polluant absorbé.

### 14.

<b>14.1</b>	<b>Numéro ONU</b>	Non pertinent
<b>14.2</b>	<b>Nom d'expédition des Nations Unies</b>	Le produit n'est pas inclus dans la liste des marchandises dangereuses
<b>14.3</b>	<b>Classe(s) de danger au transport</b>	
	<b>ICAO / IATA</b>	Non classé
	<b>RID</b>	Non classé
	<b>ARD</b>	Non classé
	<b>IMDG</b>	Non classé
<b>14.4</b>	<b>Groupe d'emballage</b>	Non pertinent
<b>14.5</b>	<b>Dangers pour l'environnement</b>	Non pertinent
<b>14.6</b>	<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune précaution spéciale
<b>14.7</b>	<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Nom technique est terre de diatomée. Non classé.

### 15. Informations réglementaires

<b>15.1</b>	<b>Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	Aucun
<b>15.2</b>	<b>Évaluation de la sécurité chimique</b>	Exempté d'enregistrement REACH conformément à l'Annexe V 7

### 16. Autres Informations

**Pour plus d'informations**

Les données s'appuient sur nos connaissances les plus récentes mais ne constituent en aucun cas une garantie en termes de caractéristiques spécifiques du produit ni n'établissent une relation contractuelle légalement valable.

**Révision**

La plupart des 16 sections ont été mises à jour et formatées selon le Guide de l'élaboration des fiches de données de sécurité de l'ECHA (version 3 de août 2015). Par conséquent, cette FDS a été entièrement remaniée et vient remplacer l'ancienne FDS fournie.

**Abréviations**

Aucun

**Références**

Aucun

**Formation**

Les travailleurs doivent être formés à l'utilisation appropriée et à la manipulation de ce produit, conformément aux réglementations en vigueur.

**Phrases H**

Aucun

**Phrases P**

Aucun

**EUH phrases**

Aucun