

*Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE*

**1 Identification du produit et de la société**

**1.1. Identificateur de produit**

*Nom du produit : Absorbant Sépiolite*

*Code du produit : ABSONET CLASSIC XTRA*

*N. CAS : 63800-37-3*

*N. CE : 264-465-3*

*N. d'enregistrement : Exempt*

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

*Ce matériel ne doit être utilisé qu'à des fins industrielles*

*Usages non recommandés :*

*Usages différents de ceux recommandés.*

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

*Sarl CHIMIE LOIRE  
5 rue du croc aux renards  
45300 SERMAISES*

*Tél. : + 33 (2) 38 30 23 91*

*Fax : + 33 (2) 38 30 78 92*

*info@chimieloire.com - www.chimieloire.com*

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

*Pour renseignements urgents s'adresser à ORFILA -- Tel 00 33 (0)1 45 42 59 59*

**2 Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance.**

*Le produit n'est pas classé comme dangereux au sens du Règlement (UE) No 1272/2008.*

**2.2 Éléments d'étiquetage. . .**

**2.3 Autres dangers.**

*Le produit peut avoir des risques supplémentaires suivantes :*

*Empoussiérage.*

*Ce produit peut générer de la poussière pendant son utilisation et sa manipulation. Peut contenir du quartz (silice cristalline) comme impureté naturelle. Une exposition prolongée à la poussière de silice cristalline peut provoquer silicose.*

**3 Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances.**

*Mono-constituant.*

*Nom chimique : Sepiolite*

*N. CAS : 63800-37-3*

*N. EC : 264-465-3*

*N. d'enregistrement : Exempt*

*Impuretés ou additifs qui affectent la classification :*

**Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE**

Identifiants	Nom	Concentration	(*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008	
			Classification	Limites de concentration spécifiques
CAS No: 14808-60-7 CE No: 238-878-4	[1] quartz (SiO <sub>2</sub> )	0 - 5 %	-	-

(\*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans la section 16 de cette fiche de sécurité.

[1] Substance avec une limite d'exposition professionnelle (voir section 8.1).

3.2 Mélanges.  
Pas Applicable.

**4 Premiers secours****4.1 Description des premiers secours.**

Compte tenu de la composition et de la typologie des substances présentes dans le produit, aucun avertissement particulier ne s'avère nécessaire.

**En cas d'inhalation.**

Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle.

**En cas de contact avec les yeux.**

Enlever les lentilles de contact, le cas échéant c'est facile à faire. Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau.**

Retirer les vêtements souillés.

**En cas d'ingestion.**

Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

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

Aucun effet connu aigus et retardés d'une exposition au produit.

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

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction.**

**Moyens d'extinction appropriés :**

Extincteur de type poudre ou CO<sub>2</sub>. En cas d'incendies plus importants il est possible d'utiliser aussi la mousse résistante à l'Alcool et la pulvérisation d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés :**

Pour l'extinction ne jamais utiliser un jet direct d'eau. En présence de tension électrique ne pas utiliser de l'eau ou de la mousse comme moyen d'extinction.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance.**

**Risques particuliers.**

Le feu peut produire une épaisse fumée noire. En conséquence de la décomposition thermique, des substances dangereuses peuvent se former : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition à des substances produites suite à la combustion ou à la décomposition peut être dangereuse pour la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers.**

**Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE**

*Rafrâchir par pulvérisation d'eau tout réservoir, citerne ou récipient proche du feu ou de toute autre source de chaleur. Tenir compte de la direction du vent.*

*Équipement de protection anti-incendies.*

*En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire.*

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

*Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.*

*6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.*

*Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement, éviter dans la mesure du possible de le déverser.*

*6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.*

*La zone polluée doit immédiatement être nettoyée à l'aide d'un décontaminant adéquat. Verser le décontaminant ainsi que les restes du produit dans un récipient ouvert, les garder ainsi pendant quelques jours jusqu'à ce que plus aucune réaction ne se produise.*

*6.4 Référence à d'autres sections.*

*Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.*

*Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans la section 13.*

**7 Manipulation et stockage**

*7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.*

*Le produit ne requiert aucune mesure spéciale de manipulation, il est recommandé de suivre les mesures générales :*

*Pour la protection personnelle se reporter à la section 8. Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression.*

*Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.*

*Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.*

*Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.*

*7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.*

*Le produit ne requiert aucune mesure spéciale de stockage.*

*Comme normes générales de stockage, éviter les sources de chaleur ou les rayons du soleil, l'électricité et le contact avec les aliments.*

*Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin.*

*Conserver les containers entre 5 et 35°, dans un endroit sec et bien aéré.*

*Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette.*

*Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).*

*7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s).*

*Minérale brute*

*Additif Technologique pour alimentation des bétailles*

*Absorbant*

*Litière pour animaux de compagnie*

*Litière hygiénique pour les animaux*

**Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE**

Additif rhéologique

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle.**

Limite d'exposition pendant le travail pour :

Nom	N. CAS	Pays	Valeur limite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Huit heures		0,1
			Court terme		
		Schweiz [2]	Huit heures		0,15
			Court terme		
		European Union [3]	Huit heures		0,1
			Court terme		
France [4]	Huit heures		0,1		
	Court terme				

[1] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB)

list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[2] Laut Grenzwerte am Arbeitsplatz, adoptiert für Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva.

Selon la liste de Valeurs limites d'exposition aux postes de travail adoptés par Caisse nationales suisse d'assurance en cas d'accidents Suva.

[3] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[4] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Respectez les limites d'exposition réglementaires sur le lieu de travail pour tout type de particules de poussière en suspension (p.

ex. poussière globale, poussière respirable, quartz respirable, cristobalite respirable).

Le LEP (limite d'exposition professionnelle) pour la poussière respirable de silice cristalline se fixe à 0,1 mg/m<sup>3</sup> selon la directive

(UE) 2017/2398, mesuré comme un TWA (concentration moyenne pondérée dans le temps) de 8 heures.

**8.2 Contrôles de l'exposition.**

Mesures d'ordre technique :

Prévoir un système d'aération adapté, au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

Concentration :	100 %
Utilisation(s):	Ce matériel ne doit être utilisé qu'à des fins industrielles
Protection respiratoire :	
PPE : Masque auto-filtrant pour particules	
Caractéristiques :	
Marquage «CE» Catégorie III. Fabriqué dans un matériel filtrant, il couvre le nez,	

**Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE**

la bouche et le menton.

Normes CEN : EN 149

Maintenance : Avant l'utilisation, s'assurer qu'il n'y a pas de rupture, de déformation, etc. Comme il s'agit d'un équipement de protection individuel jetable, il faut le changer à chaque utilisation.

Observations : S'ils ne sont pas ajustés correctement le travailleur n'est pas protégé. Suivre les instructions du fabricant concernant l'utilisation adéquate de l'équipement.

Type de filtre nécessaire : P2

Protection des mains :

PPE : Gants de protection

Caractéristiques : Marquage «CE» Catégorie II.

Normes CEN : EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Maintenance :

Conservé dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.

Observations :

Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.

Matériaux :

PVC (Polychlorure de vinyle)

Temps de pénétration (min.) : > 480

Épaisseur du matériau (mm) : 0,35

Protection des yeux :

PPE : Lunettes de protection contre les impacts de particules

Caractéristiques : Marquage «CE» Catégorie II. Protecteur des yeux contre la poussière et les fumées.

Normes CEN : EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Maintenance : La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.

Observations : Indicateurs de détérioration tels que : Lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.

Protection de la peau :

PPE : Chaussures de travail

Caractéristiques : Marquage «CE» Catégorie II.

Normes CEN : EN ISO 13287, EN 20347

Maintenance : Ces articles s'adaptent à la forme du pied du premier utilisateur. C'est pour cette raison, mais aussi pour des questions d'hygiène qu'il faut éviter qu'une autre personne les réutilise.

Observations :

Les chaussures de travail à usage professionnel incorporent des éléments de protection destinés à protéger l'utilisateur contre des blessures qui peuvent provoquer des accidents. Il faut contrôler quelles tâches et quelles activités sont adaptées à ces chaussures.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect : Granules

Couleur : Crème-grise

Odeur : Inodore

Seuil olfactif : P.D./P.A.

pH : 8-9

Point de fusion : >1550 °C

Point d'ébullition : P.D./P.A.

Point d'inflammation : P.D./P.A.

Taux d'évaporation : P.D./P.A.

Inflammabilité (solide, gaz) : Non inflammable

*Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE*

*Limite inférieure d'explosivité : P.D./P.A.  
Limite supérieure d'explosivité : P.D./P.A.  
Pression de vapeur : P.D./P.A.  
Densité de la vapeur : P.D./P.A.  
Densité relative : 2,1  
Solubilité : Insoluble  
Liposolubilité : Insoluble  
Hydro solubilité : Insoluble  
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : P.D./P.A.  
Température d'auto inflammabilité : P.D./P.A.  
Température de décomposition : P.D./P.A.  
Viscosité : P.D./P.A.  
Propriétés explosives : Non explosif  
Propriétés comburantes : P.D./P.A.  
P.D./P.A. = Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit. 9.2 Autres informations.  
Point d'écoulement : P.D./P.A.  
Scintillation : P.D./P.A.  
Viscosité cinématique : P.D./P.A.  
P.D./P.A. = Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.*

## **10 Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité.**

*Le produit ne présente aucun danger pour leur réactivité.*

### **10.2 Stabilité chimique.**

*Stable dans les conditions de manipulation et de conservation recommandées (voir épigraphe 7).*

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses.**

*Le produit ne présente possibilité de réactions dangereuses.*

### **10.4 Conditions à éviter.**

*Eviter tout type de manipulation incorrecte*

### **10.5 Matières incompatibles.**

*Maintenir éloigné tout agent oxydant ou matériau hautement alcalin ou acide, afin d'éviter une réaction exothermique.*

### **10.6 Produits de décomposition dangereux.**

*Aucune décomposition se présente, si c'est utilisé dans les conditions recommandées*

## **11 Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques.**

*Aucune information relative à des tests réalisés sur ce produit n'est actuellement disponible.*

*Un contact prolongé ou répété avec le produit peut donner lieu à une élimination de la graisse de la peau, susceptible de provoquer une dermatose de contact non allergique et permettant l'absorption du produit par la peau.*

*Les projections du produit dans les yeux peuvent provoquer des irritations et causer des dommages réversibles.*

#### **a) toxicité aiguë ;**

*Données non concluantes pour la classification.*



**Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE**

*b) corrosion cutanée/irritation cutanée ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*c) lésions oculaires graves/irritation oculaire ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*d) sensibilisation respiratoire ou cutanée ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*e) mutagénicité sur les cellules germinales ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*f) cancérogénicité ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*g) toxicité pour la reproduction ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée ;  
Données non concluantes pour la classification.*

*j) danger par aspiration.  
Données non concluantes pour la classification.*

*Il a été prouvé que la sépiolite produite n'a aucun effet cancérogène (prouvé par analyses épidémiologiques, in vitro et in vivo).*

*La sépiolite est classifiée par l'IARC comme un produit de catégorie 3 ("Ne pouvant être classifié comme cancérogène pour les êtres humains").*

*Ce produit peut contenir du quartz (silice cristalline). En 1997, l'IARC a statué que la partie inhalée de la silice cristalline sur le lieu de travail pouvait provoquer un cancer du poumon chez les humains. Cependant, tous les types de silice cristalline et toutes les pratiques industrielles ne peuvent pas être associés à cet état de fait (monographies de l'IARC, Vol. 68).*

**12 Informations écologiques**
**12.1 Toxicité.**

Nom	Écotoxicité			
	Type	Essai	Espèce	Valeur
sepiolite	Poissons	LC50	fish	>14000 mg/l (96h) [1]
	Invertébrés aquatiques	[1] (OECD 203)		
CAS No : 63800-37-3 EC No : 264-465-3	Plantes aquatiques	EC50	algae	>300 mg/l (96h) [1]
		[1] (ISO/TC 147/SC 5WG 5 N85)		

**Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE**

**12.2 Persistance et dégradabilité.**

*Il n'y a pas d'information sur la biodégradabilité des substances présentes.*

*Il n'y a pas d'information sur la dégradabilité des substances présentes. Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.*

**12.3 Potentiel de bioaccumulation.**

*On ne dispose pas d'information relative à la Bioaccumulation.*

**12.4 Mobilité dans le sol.**

*Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.*

*Il est donc essentiel d'éviter à tout prix qu'il ne se déverse dans les égouts ou cours d'eau.*

*Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.*

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.**

*Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.*

**12.6 Autres effets néfastes.**

*Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.*

**13 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets.**

*Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipulés et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.*

*Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative à la gestion des déchets.*

*Classification des déchets selon le catalogue européen des déchets :*

**01 DÉCHETS PROVENANT DE L'EXPLORATION ET DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DES CARRIÈRES AINSI QUE DU**

**TRAITEMENT PHYSIQUE ET CHIMIQUE DES MINÉRAUX**

**01 04 déchets provenant de la transformation physique et chimique des minéraux non métallifères**

**01 04 09 déchets de sable et d'argile**

*Procédé de traitement selon la directive 2008/98/CE :*

**Élimination**

**D13 Regroupement ou mélange préalablement à l'une des opérations numérotées D 1 à D 12**

**14 Informations relatives au transport**

*Transport non-dangereux. En cas d'accident et de renversement du produit, procéder conformément au point 6.*

**14.1 Numéro ONU.**

*Transport non-dangereux.*

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies.**

*Description :*

*ADR : Transport non-dangereux.*

*IMDG : Transport non-dangereux.*

*OACI/IATA : Transport non-dangereux.*

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport.**

*Transport non-dangereux.*

**14.4 Groupe d'emballage.**

*Transport non-dangereux.*



*Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE*

*14.5 Dangers pour l'environnement.*

*Transport non-dangereux.*

*14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.*

*Transport non-dangereux.*

*14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC.*

*Transport non-dangereux.*

**15 Informations réglementaires**

*15.1 Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement.*

*Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.*

*Classification du produit en accord avec l'Annexe I de la Directive 2012/18/UE (SEVESO III): N/A*

*Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.*

*Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.*

*Classe de contamination de l'eau (Allemagne): Pas dangereux. (Auto classé selon le Règlement AwSV)*

*15.2 Évaluation de la sécurité chimique.*

*Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.*

**16 Autres informations**

*Il est recommandé d'utiliser le produit uniquement aux fins prévues.*

*Abréviations et acronymes utilisés :*

*AwSV : Règlement d'Installations pour la manipulation de substances dangereuses pour l'eau.*

*CEN : Comité européen de normalisation.*

*EC50 : Concentration efficace moyenne.*

*PPE : Équipements de protection individuelle.*

*LC50 : Concentration létale, 50%.*

*LD50 : Dose létale, 50%.*

*WGK : Classes de danger lié à l'eau.*

*Règlement (UE) 2015/830.*

*Règlement (CE) No 1907/2006.*

*Règlement (UE) No 1272/2008.*

*Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.*

*L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les*

***Nom du produit : ABSORBANT SEPIOLITE***

*conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.*