

# SEPIOLITE

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 21/07/2015 Data di revisione: 21/07/2015 Sostituisce la scheda: 23/04/2013 Versione: 12.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
Denominazione commerciale : Sepiolite  
Numero CE : 264-465-3  
Numero CAS : 63800-37-3

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Assorbente.  
Lettieria per gatti e per animali da compagnia animali, assorbenti industriali, trattamento dei rifiuti, supporto chimico, controllo di umidità, usi domestici e alimentazione degli animali.  
Additivo Reologico  
Non sono disponibili dati sugli usi deprecati.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Carvel s.r.l.  
Via Leonardo da Vinci 11/d  
20060 Cassina de' Pecchi (Mi)  
tel. 02 952993 14  
fax 02 952993 22  
[www.carvelsrl.com](http://www.carvelsrl.com) - [carvel@carvelsrl.com](mailto:carvel@carvelsrl.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 949 010 000  
Ore di ufficio

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente : L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro classifica silice cristallina respirabile (RCS), sotto forma di quarzo o cristobalite sul posto di lavoro come cancerogeno per l'uomo. Gruppo 1 (IARC). RCS contenuto è inferiore a 1% w / w. L'eccessiva esposizione alla polvere di silice cristallina può causare silicosi.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Note : L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro classifica silice cristallina respirabile (RCS), sotto forma di quarzo o cristobalite sul posto di lavoro come cancerogeno per l'uomo. Gruppo 1 (IARC). RCS contenuto è inferiore a 1% w / w.  
Nome : Sepiolite

# SEPIOLITE

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Numero CAS : 63800-37-3  
Numero CE : 264-465-3

Nome	Identificatore del prodotto	%
Sepiolite	(Numero CAS) 63800-37-3 (Numero CE) 264-465-3	100
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	(Numero CAS) 14808-60-7 (Numero CE) 238-878-4	<5

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

### 3.2. Miscela

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Dare acqua da bere se la vittima è completamente cosciente/vigile.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Nessuno(a).

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Ridurre al minimo la generazione di polvere.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere.

# SEPIOLITE

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di polveri. Maneggiare con cautela.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

### 7.3. Usi finali specifici

Vedere la sezione 1.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

UE	(Frazione respirabile) TMW (mg/m <sup>3</sup> ) (AT): 0.15 LTEL (mg/m <sup>3</sup> ) (BE): 0.1 LTEL (mg/m <sup>3</sup> ) (BG): 0.07 VLE (mg/m <sup>3</sup> ) (CZ): 0.1 TLV TWA (CY): 10k/Q2 GRA (mg/m <sup>3</sup> ) (DK): 0.1 LTEL (mg/m <sup>3</sup> ) (EE): 0.1 TLV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) (GR): 0.1 VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> ) (ES): 0.1 HTP 8h (mg/m <sup>3</sup> ) (FI): 0.2 VLE (mg/m <sup>3</sup> ) (FR): 0.1 LTEL (mg/m <sup>3</sup> ) (GB): 0.1 TLV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) (HU): 0.15 IPRV (mg/m <sup>3</sup> ) (LT): 0.1 TLV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) (LU): 0.15 GV (mg/m <sup>3</sup> ) (NO): 0.1 LTEL (mg/m <sup>3</sup> ) (IE): 0.05 VLS 8h (mg/m <sup>3</sup> ) (IT): 0.025 TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> ) (NL): 0.075 TWA 8h (mg/m <sup>3</sup> ) (PL): 0.3 TLV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) (RO): 0.1 TLV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) (PT): 0.025 LLV (mg/m <sup>3</sup> ) (SE): 0.1 NPEL krátkodobý (mg/m <sup>3</sup> ) (SK): 0.1 TLV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) (SI): 0.15
----	---

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Evitare le esposizioni inutili.

Protezione delle mani : Indossare guanti

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione respiratoria : In caso di eccessivo polveri, apparecchio respiratore di protezione contro la polvere.



Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Aspetto : Powder or granular.

Colore : Grigio.

Odore : inodore.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 8,5 (7,5 - 9,5) In soluzione di acqua e : 10%

Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

Punto di fusione : 1550 °C

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : Dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Ininfiammabile.

# SEPIOLITE

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Insolubile in acqua. Insolubile in oli/grassi.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Densità apparente : 0,5 - 0,8 g/cm<sup>3</sup>

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Inerte.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato ((metodo OCSE 436). (OECD 404). (metodo OCSE 420))
Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato ((metodo OCSE 405). (OECD 404)) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti pH: 8,5 (7,5 - 9,5) In soluzione di acqua e : 10%
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato ((metodo OCSE 405). (OECD 404)) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti pH: 8,5 (7,5 - 9,5) In soluzione di acqua e : 10%
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato ((metodo OCSE 471). OECD 474) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato (IARC: 3) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità riproduttiva	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SEPIOLITE

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Altre informazioni : L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro classifica silice cristallina respirabile (RCS), sotto forma di quarzo o cristobalite sul posto di lavoro come cancerogeno per l'uomo. Gruppo 1 (IARC). RCS contenuto è inferiore a 1% w / w.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Prodotto naturale di origine minerale.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Sepiolite (63800-37-3)

Persistenza e degradabilità	Non rilevante per le sostanze inorganiche.
-----------------------------	--

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### Sepiolite (63800-37-3)

Potenziale di bioaccumulo	Non rilevante per le sostanze inorganiche.
---------------------------	--

#### 12.4. Mobilità nel suolo

##### Sepiolite (63800-37-3)

Mobilità nel suolo	Trascurabile.
--------------------	---------------

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### Sepiolite (63800-37-3)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Riutilizzare, recuperare o riciclare, se possibile. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

# SEPIOLSA

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

### - Trasporto aereo

Dati non disponibili

### - Trasporto fluviale

Non sottoposto a ADR : No

### - Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Sepiolite non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Sepiolite non è elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Esente dalla registrazione REACH

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*