

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Nome commerciale	:	Sepisorb® Sepifeed® S Sepicat® Classic Lovely Cat® Classic Lovely Cat® Fresh
Nome della sostanza	:	Sepiolite
N° EINECS	:	264-465-3
N° CAS	:	63800-37-3
Numero di registrazione REACH	:	Esente conformemente all'Allegato V.7

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

##### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/miscela : Sabbia per animali, agente sospendente, alimentazione animale, ingegnere civile, fusione, filtraggio, assorbente industriale.

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Non risultano dati su usi sconsigliati.

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

SEPIOL S.A.

Avda. del Acero 14-16 Pol. Miralcampo UP-1  
19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara) – Spagna  
+34 949 010 000 - Fax +34 949 010 009  
[info@sepiolsa.com](mailto:info@sepiolsa.com) - [www.sepiolsa.com](http://www.sepiolsa.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione in base al regolamento (UE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classificato.

##### Effetti dannosi fisico-chimici sulla salute umana e l'ambiente

Non risultano dati su effetti dannosi.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La classificazione della sostanza non richiede elementi sull'etichetta conformemente al Regolamento CLP.

#### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i requisiti PBT dell'allegato XIII del regolamento REACH.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i requisiti mPmB dell'allegato XIII del regolamento REACH.

Il prodotto può contenere una percentuale inferiore all'1% (p/p) di silice cristalline respirabile.

### SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Impurità: Il prodotto può contenere quarzo (CAS: 14808-60-7).

Nome	Identificatore del prodotto	%
Sepiolite	(N° CAS) 63800-37-3 (N° EINECS) 264-465-3	100

#### 3.2. Miscele

Non applicabile.

# Sepiolite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) N°1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di pronto soccorso generali : Per via della composizione e del tipo di sostanza, non sono necessarie misure speciali.
- Misure di pronto soccorso in caso di inalazione : Portare in una zona ventilata se si in à la a una grande quantità di polvere e si verifica irritazione meccanica o malessere. Rivolgersi a un medico se l'irritazione persistere.
- Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle : Nessuna misura speciale; lavare la zona colpita con sapone e abbondante acqua. Se necessario, rivolgersi a un medico.
- Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Nessuna misura speciale; sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Consultare il medico se persiste il dolore o l'irritazione.
- Misure di pronto soccorso in caso di ingestione : Nessuna misura speciale; sciacquare la bocca di bere molta acqua. Consultare il medico se i sintomi persistono.

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

- Sintomi/effetti : I sintomi acuti sono dolore agli occhi causati dalla penetrazione di polvere. Non si prevedono effetti ritardati se si applica il trattamento di primo soccorso e questo è efficace.

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

Non è necessario Un intervento medico immediato; seguire i consigli forniti nella sezione 4.1. Non somministrare nulla per via orale alle persone in stato di incoscienza.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Avvertenze generali : Questi prodotti non sono infiammabili.
- Estinguenti adatti : Utilizzare misure di estinzione adatti alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non adatti : Non noti. Non vi sono restrizioni in merito ai mezzi di estinzione utilizzati in caso di incendio nell'ambiente circostante.

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

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Non vi sono prodotti di decomposizione termica pericolosi. Non combustibile. Non infiammabile.

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

- Istruzioni per l'estinzione degli incendi : Evitare l'emissione di polvere. Utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Utilizzare misure di estinzione adatti alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
- Protezione durante l'estinzione degli incendi : Non entrare nella zona dell'incendio senza adeguati dispositivi di protezione, compresa la protezione per le vie respiratorie. Al contatto con l'umidità, le fuoriuscite di prodotto al suolo diventano scivolose e possono costituire un pericolo; utilizzare scarpe antiscivolo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1 Per il personale che non fa parte dei servizi di emergenza

- Procedure di emergenza : Evacuare personale non necessario.

##### 6.1.2 Per il personale di emergenza

- Dispositivi di protezione : Utilizzare mascherina antipolvere e occhiali di sicurezza in caso di formazione di polvere (vedere sezione 8).
- Procedure di emergenza : Ridurre al minimo l'emissione di polvere. Se il prodotto è umido può essere scivoloso. Evitare di respirare la polvere ed evitare il contatto con gli occhi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Questi prodotti provengono da un'argilla naturale, non pericolosa per l'ambiente. Non si richiedono precauzioni speciali. Se il prodotto fuoriesce dai camion sulle strade, posizionare una segnaletica per la deviazione del traffico e rimuovere gli sversamenti utilizzando sistemi di pulizia a vuoto.

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

- Procedure di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Se si trova a terra, aspirarlo oppure raccoglierlo con una pala in recipienti idonei. Ridurre al minimo la formazione di polveri.
- Altri dati : Smaltire i materiali o residui solidi in un centro autorizzato. Ridurre al minimo la formazione di polveri. Per ottenere maggiori informazioni sui controlli dell'esposizione/protezione personale o considerazioni sullo smaltimento, consultare le sezioni 8 e 13 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale. Vedere sezione 13. Considerazioni relative allo smaltimento.

# Sepiolite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) N°1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavarsi le mani e le altre zone esposte con un sapone delicato e acqua prima di mangiare, bere e fumare o di lasciare il posto di lavoro. Garantire una buona ventilazione della zona di lavoro per evitare la formazione di polveri.
- Misure igieniche : Non si richiedono misure speciali. Manipolare seguendo le buone pratiche di igiene personale e industriale: non mangiare, bere né fumare durante l'utilizzo. Lavarsi le mani dopo qualunque manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni di stoccaggio : Conservare in recipienti ben chiusi in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i recipienti chiusi quando non si utilizzano. Proteggere dall'umidità.
- Prodotti incompatibili : Stoccaggio lontano da umidità o zone umide.
- Materiali incompatibili : Non noti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedere sezione 1.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Questo prodotto, come tale, non presenta limiti di esposizione professionale (OEL). Il quarzo, impurità naturale della sua composizione, ha un OEL comunitario di 0,1 mg/m<sup>3</sup> (Direttiva CE 2004/37). Alcuni Stati europei hanno inoltre OEL regolamentati (*Limiti di esposizione professionale per il quarzo, la cristobalite e la tridimite* <https://www.nepsi.eu/workplace-exposure-crystalline-silica>)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici adeguati:

Durante le operazioni in cui si potrebbero generare livelli di polvere al di sopra del limite di esposizione, si consiglia l'uso di dispositivi di ventilazione esterna.

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare l'esposizione non necessaria.

##### Protezione delle mani:

È consigliabile indossare guanti di protezione.

##### Protezione degli occhi:

Non usare lenti a contatto. Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale.

##### Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione insufficiente o se vi è il rischio di superare qualunque limite di esposizione, utilizzare il dispositivo di respirazione adeguato. Indossare una maschera adeguata.

##### Simbolo/i del dispositivo di protezione personale:



##### Altri dati:

Non mangiare, bere né fumare durante l'utilizzo.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- Forma/stato : Solido
- Aspetto : Granulare o polvere
- Colore : Grigio
- Odore : Inodore
- Soglia olfattiva : Non applicabile
- pH : 8.5 (7.5 - 9.5) Sospensione 10% (p/p) (20°C)
- Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1) : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione : 1550 °C
- Punto di solidificazione : Non applicabile
- Punto di ebollizione : Non applicabile
- Punto di infiammabilità : Non applicabile

# Sepiolite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) N°1907/2006 (REACH)

Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solido, gas)	:	Non infiammabile. EU A.1
Pressione del vapore a 20°C	:	Non applicabile
Densità del vapore	:	Non applicabile
Densità relativa	:	2.1 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
Densità	:	Non applicabile
Solubilità	:	Insolubile in acqua. Insolubile in olio/grasso.
Log Pow	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà comburenti	:	Non comburente
Limiti di esplosione	:	Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Densità apparente : 0.5 - 0.8 g/cm<sup>3</sup>

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Inerte. Non reattivo.

### 10.2. Stabilità chimica

È stabile nelle condizioni consigliate di manipolazione e stoccaggio (vedere sezione 7).

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non produce reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Ridurre al minimo l'esposizione all'aria.

Scivoloso quando è bagnato.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare di immagazzinarlo vicino a materiali che non devono essere esposti alla polvere.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	:	Non sono noti effetti avversi (OECD 420).
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non sono noti effetti avversi. Insolubile in acqua, con basso assorbimento attraverso la pelle.
Tossicità acuta (inalazione)	:	L'inalazione di concentrazioni elevate di polvere può irritare le mucose (OECD 436).
Corrosione o irritazione cutanea	:	Non irrita la pelle (OCDE 404). Non si giustifica la classificazione per irritazione/corrosione. pH: 8.5 (7.5 - 9.5) Sospensione 10% (p/p) (20°C).
Lesioni oculari gravi o irritazione oculare	:	Non è un prodotto corrosivo. Il contatto con gli occhi può causare irritazione lieve (OECD 405). pH: 8.5 (7.5 - 9.5) Sospensione 10% (p/p) (20°C).
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non è un sensibilizzante cutaneo (OCDE 429). Non si giustifica la classificazione per la sensibilizzazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato. Prove in vitro (OCDE 471, 473, 476) negative.
Cancerogenicità	:	La sepiolite è stata valutata dall'IARC come classe 3 ("non può essere classificata come cancerogena per gli esseri umani"). Pertanto, non si giustifica la classificazione della sepiolite per la cancerogenicità.
Tossicità per la riproduzione	:	Non è tossico per la riproduzione. Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato.
Effetti avversi e possibili sintomi per la salute umana	:	Sulla base dei dati disponibili, non si soddisfano i criteri di classificazione.
Indicazioni aggiuntive	:	Sulla base dei dati disponibili, non si soddisfano i criteri di classificazione.

# Sepiolite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) N°1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - aspetti generali	:	Prodotto naturale di origine minerale. Non è considerato nocivo per gli organismi acquatici/terrestri né si ritiene provochi effetti avversi a lungo termine nell'ambiente.
Tossicità acquatica acuta	:	Non classificato.
Tossicità acquatica cronica	:	Non classificato.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Sepiolite (63800-37-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rilevante per sostanze inorganiche.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Sepiolite (63800-37-3)</b>	
Potenziale di bioaccumulazione	Non rilevante per sostanze inorganiche.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Sepiolite (63800-37-3)</b>	
Ecologia - suolo	Insignificante. La sepiolite è quasi insolubile e pertanto presenta una bassa mobilità nella maggior parte dei terreni.

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

<b>Sepiolite (63800-37-3)</b>	
Questa sostanza non soddisfa i requisiti PBT dell'allegato XIII del regolamento REACH.	
Questa sostanza non soddisfa i requisiti mPmB dell'allegato XIII del regolamento REACH.	

#### 12.6. Altri effetti avversi

Indicazioni aggiuntive	:	Non sono stati individuati altri effetti negativi. Secondo i criteri del sistema europeo di classificazione ed etichettatura, la sostanza non necessita di classificazione come pericoloso per l'ambiente.
------------------------	---	--

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione per lo smaltimento di prodotti/contenitori	:	Recuperare o riciclare quando è possibile. Distruggere attenendosi alle condizioni di sicurezza dettate dalla legislazione locale/nazionale. Non vi sono requisiti specifici per lo smaltimento dei recipienti.
Ecologia - residui	:	Evitare la fuoriuscita nell'ambiente. Evitare l'emissione di polvere.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il materiale non è classificato come pericoloso in termini di regolamenti sui trasporti e non si applicano restrizioni per il trasporto terrestre/marittimo/aereo. Evitare la propagazione della polvere.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<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
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Non si dispone di informazioni aggiuntive.				

# Sepiolite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Nessun dato disponibile.

#### Trasporto via mare

Nessun dato disponibile.

#### Trasporto aereo

Nessun dato disponibile.

#### Trasporto per via fluviale

Nessun dato disponibile.

#### Trasporto ferroviario

Nessun dato disponibile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1 Regolamenti UE

Senza restrizioni in base all'allegato XVII della normativa REACH.

La sepiolite non compare nell'elenco delle sostanze candidate della normativa REACH.

La sepiolite non compare nell'elenco dell'Allegato XIV della normativa REACH.

La sepiolite non è soggetta al REGOLAMENTO (UCE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012, relativo all'esportazione importazione di prodotti chimici pericolosi.

La sepiolite non è soggetta al Regolamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 sui inquinanti organici persistenti, che modifica la Direttiva 79/117/CEE.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III). La sepiolite non è una sostanza SEVESO, non riduce lo strato di ozono né è un inquinante organico persistente.

#### 15.1.2 Regolamenti nazionali

Assicurarsi di rispettare le normative nazionali e locali.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Esente dalla Registrazione REACH in base all'Allegato V.7.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:	
mPmB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
PBT	Sostanza persistente, biocumulativa e tossica
EU	European Union
IARC	International agency for Research on Cancer
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational exposure level
SDS	Safety data sheet
STOT	Specific target organ toxicity
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Fonte dei dati : REGOLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLI 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 modifica il Regolamento (CE) N° 1907/2006.

# Sepiolite

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) N°1907/2006 (REACH)

---

Altri dati : Testo frasi R: Nessuna.  
Versione: 13  
Data di revisione: Giugno 2019.  
Motivo della revisione: Aggiornamento delle informazioni conformemente alle indicazioni della Guida sulle schede di dati di sicurezza e scenari di esposizione della ECHA (Giugno 2018).  
Consulenza formativa e altre informazioni rilevanti:  
Questo prodotto può contenere quarzo (frazione respirabile di silice cristallina) in quantità inferiore all'1% per cui legalmente non è richiesta alcuna classificazione. I lavoratori devono essere informati e sottoposti a formazione sull'uso e la manipolazione appropriata di questo prodotto in base a quanto richiesto dalla normativa applicabile; si deve inoltre vigilare e controllare l'esposizione sul luogo di lavoro alla polvere respirabile della silice cristallina (Direttiva UE 2017/2398). Il prodotto deve essere manipolato utilizzando metodi e tecniche che riducano al minimo o evitino la generazione di polvere.

### SDS EU (Allegato II della normativa REACH)

*La presente scheda di dati di sicurezza (SDS) si basa sulle disposizioni di legge del Regolamento REACH (CE 1907/2006; articolo 31 Allegato II) nella sua versione modificata. Il suo contenuto è concepito come una guida per l'adeguata manipolazione preventiva del materiale. È responsabilità dei destinatari di questa SDS assicurarsi che le informazioni contenute nella stessa siano lette e comprese correttamente da tutte le persone che possono utilizzare, manipolare, smaltire o in qualunque altro modo entrare in contatto con il prodotto. Le informazioni e le istruzioni fornite nella presente SDS si basano sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche alla data di rilascio indicata. Non devono essere interpretate come alcuna garanzia di resa tecnica, idoneità per applicazioni particolari e non costituiscono alcun rapporto contrattuale legalmente valido. La presente versione della SDS sostituisce tutte le versioni precedenti.*