

# SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Pag. n° 1 di 5

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE  
e modifiche del regolamento 878/2020

Denominazione: **SEPIOLITE**

Data edizione: 01.03.23

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### - Dati del prodotto

- Denominazione commerciale: **SEPIOLITE**

- Utilizzazione della sostanza / del Preparato: Assorbente per sostanze liquide

### - Produttore / Fornitore:

RIMOL S.r.l.  
Via Asti, 100/b  
10098 Rivoli TO

Tel. +39 011 9539274  
Fax + 39 011 9558730

### - Numero telefonico di emergenza:

Rimol Srl. Tel. +39 011 9539274  
Reparto sicurezza prodotti – massimoricci@rimol.it  
Principali Centri Antiveleeni in Italia:  
Milano Ospedale Niguarda Tel. +39 02 66101029  
Roma Policlinico Gemelli Tel. +39 06 3054343  
Bologna Ospedale Maggiore Tel. +39 051 6478955  
Napoli Ospedale Cardarelli Tel. +39 081 7472870

## 2 Identificazione dei pericoli

### - Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun rischio specifico è riferito al prodotto secondo il Regolamento CLP in vigore

### - Elementi dell'etichetta

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo secondo il Regolamento CLP in vigore

Classi di pericolo: Nessuna  
Elementi dell'etichetta Nessuno

### - Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 3 Composizione / informazione sugli ingredienti

### - Caratteristiche chimiche

- Descrizione: Prodotto inerte.

### - Contiene

Identificazione	Conc. %	Classificazione 67/CEE	Classificazione CLP
CAS: 63800-37.3	sepiolite		
EC: 264-465-3			

#### 4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici
- **Inalazione:**  
Non si riscontrano effetti di questo tipo in condizioni normali. In caso aerare l'ambiente o rimuovere il paziente in ambiente aerato.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con abbondante acqua – Togliere tutti gli indumenti contaminati
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte per almeno 10 minuti. Proteggere gli occhi con garza sterile o con un fazzoletto pulito.
- **Ingestione:** Non indurre il vomito senza previa istruzione medica. Ricorrere a visita medica.

#### 5 Misure antincendio

- **Idonei mezzi estinguenti:**  
Il preparato non è infiammabile nè esplosivo e non facilita nè alimenta la combustione con altri materiali. Per questo motivo, in caso di incendio in prossimità, possono essere utilizzati tutti i mezzi di estinzione incendi.
- **Mezzi estinguenti che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:** Nessuno noto
- **Rischi particolari:** In caso di incendio possono formarsi gas nocivi
- **Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:**  
A seconda dell'entità dell'incendio. E' necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione. Eventualmente protezione totale.

#### 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- **Precauzioni per le persone:** Indossare equipaggiamento protettivo adeguato all'emergenza. Vedere anche punto 8
- **Precauzioni ambientali:**  
In caso di fuoriuscita accidentale rimuovere il prodotto evitando la dispersione in corsi d'acqua o fognature
- **Metodi di bonifica:**  
Raccogliere con mezzi meccanici o manuali per possibile riutilizzo, se contaminato eliminare conformemente alle regolamentazioni locali e nazionali in base alla natura ed alla quantità del prodotto assorbito – Dopo la pulizia lavare i residui con acqua

#### 7 Manipolazione ed immagazzinamento:

- **MANIPOLAZIONE**
- **Indicazione per una manipolazione sicura:** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- **STOCCAGGIO**
- **Condizioni generali:** Conservare i contenitori in luogo asciutto.
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessarie

### 8 Protezione personale / Controllo dell'esposizione:

- **Ulteriore indicazione sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Valori limite per l'esposizione:**  
Il valore limite di soglia ponderato nel tempo (TLV-TWA) adottato negli ambienti di lavoro dall'Associazione degli Igienisti Industriali Americani (ACGIH) è pari a 10 mg/m<sup>3</sup>
- **Controllo dell'esposizione professionale / Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi – Lavare le mani prima delle pause e subito dopo la manipolazione del prodotto.
- **Protezione respiratoria:**  
Non necessaria. Per impiego di notevoli quantità si consiglia di utilizzare facciali filtranti certificati secondo UNI EN 149 oppure maschere antipolvere certificate secondo UNI EN 140
- **Protezione delle mani:** Guanti protettivi certificati secondo UNI EN 374 1/2/3 e UNI EN 420 in neoprene o nitrile
- **Protezione degli occhi:**  
Occhiali di protezione certificati secondo UNI EN 166.  
Occhiali protettivi a tenuta.
- **Protezione della pelle o del corpo:** Indumenti da lavoro.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni generali**
- Forma:** solido - granulato
- Colore:** grigio, beige
- Odore:** inodore
- **Variazioni di stato:**
- Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito
- Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 1550 °C
- **Punto di infiammabilità:** non attinente
- **Proprietà comburenti:** no
- **Limiti di esplosività nell'aria:**
- inferiore:** non applicabile
- superiore:** non applicabile
- **Tensione di vapore:** non applicabile
- **Densità:**
- Densità relativa a 20 °C:** 2,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilità in/Miscibilità con:**
- Acqua:** insolubile
- **Valori di pH – 10%:** 8 – 9

### 10 Stabilità e reattività

- **Stabilità:** il prodotto è stabile alle normali condizioni di conservazione e non si decompone.
- **Condizioni da evitare:** non applicabile
- **Sostanze da evitare:** a contatto con acidi può provocare reazioni esotermiche
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni

### **11 Informazioni tossicologiche**

- **Tossicità:**
- **Tossicità acuta:** i
 

Ingestione; LD50 Ratto Orale (mg/kg):	un pericolo per la salute risulta alquanto improbabile.
Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4H)	n.t.
Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg)	n.t.
Contatto con gli occhi	n.t.
- **Irritazione:** ha effetto sgrassante sulla pelle. Si raccomanda preventivamente l'uso di guanti.
- **Sensibilizzazione:** non ha causato sensibilizzazione sugli animali da laboratorio

### **12 Informazioni ecologiche**

- **Ecotossicità:**
- Ecotossicità acquatica:**  
Sono possibili effetti di ecotossicità solo nel caso di dispersione di ingenti quantità in acqua a causa del conseguente innalzamento del pH
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Mobilità:** stabile e non volatile
- **Potenziale di bioaccumulazione:** non attinente.

### **13 Osservazioni sullo smaltimento**

- **Prodotto:** materiale inerte, da smaltire in conformità con le regolamentazioni locali e nazionali
- **Consigli:** essendo un assorbente di inquinanti, dopo l'impiego bisogna applicare le regolamentazioni per le sostanze assorbite
- **Imballaggi non puliti:** in conformità con le regolamentazioni locali e nazionali

### **14 Informazioni sul trasporto**

- **Trasporto / ulteriori indicazioni:**  
Non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è, quindi, sottoposto ai relativi regolamenti modali: : IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia, ICAO/IATA (via aria)

# SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

Pag. n° 5 di 5

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE  
e modifiche del regolamento 878/2020

Denominazione: **SEPIOLITE**

Data edizione: 01.03.23

## 15 Informazioni sulla normativa

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

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| - Categoria Seveso  | Nessuna                      |
| - Restrizioni relative al prodotto alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 | Nessuna                      |
| - Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)  | Nessuna                      |
| - Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)  | Nessuna                      |
| - Controlli Sanitari  | Informazioni non disponibili |

### - Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute, in quanto non pericolose

## 16 Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ATE = Stima della tossicità acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Reg. (CE) n. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

--

Testo delle indicazioni di pericolo (H) e consigli di prudenza (P) citate alla sezione 3 della scheda:

--

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Direttiva 1999/45/CE e s.m.  
Direttiva 67/548/CEE e s.m. ed adeguamenti  
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)  
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)  
Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo  
The Merck Index Ed. 10  
Handling Chemical Safety  
Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
INRS – Fiche Toxicologique  
Patty – Industrial Hygiene and Toxicology  
N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Material-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il ns. diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto per la protezione dell'ecologia

- **Interlocutore:** Sig. Ricci