

## Scheda di sicurezza

### MULTIMALTA

---

Scheda di sicurezza del 05/06/2023, revisione 4

---

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: MULTIMALTA EI 120  
Codice commerciale: MALTA25

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

Usi raccomandati:  
Malta cementizia preconfezionata.  
Usi sconsigliati:  
==

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

Saces s.r.l.  
Corso A. Lucci, 24 - 80142 Napoli  
Tel: +39-081- 5592008  
Fax: +39-081-19505098

Orario d'ufficio 8:00-17:00 CET

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[saces@saces.it](mailto:saces@saces.it)

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0815453333

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

---

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

-  Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
-  Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
-  Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
-  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

#### Contiene:

cemento Portland Cr(VI) < 2ppm

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Un'esposizione prolungata e/o una massiccia inalazione di silice cristallina respirabile (diametro medio <10 micron, secondo ACGIH) può causare una fibrosi polmonare comunemente nota come silicosi.

Il prodotto contiene cemento, che a contatto con i liquidi del corpo (sudore ecc.) produce una reazione fortemente alcalina in grado di causare irritazioni.

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.1. Sostanze

Non Rilevante.

##### 3.2. Miscele

Identificazione della miscela: FIBRO MALTA

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Concentrazione (% w/w) | Nome                            | Numero di Identificazione      | Classificazione   | Numero di registrazione |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| ≥10 - <20              | cemento portland, Cr(VI) < 2ppm | CAS:65997-15-1<br>EC:266-043-4 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 |                         |
| ≥0.05 - <0.1 %         | calce idrata                    | CAS:1305-62-0<br>EC:215-137-3  | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335                      | 01-2119475151-45-XXXX   |

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Irritazione degli occhi

Danni agli occhi

Irritazione cutanea

Eritema

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

(vedere punto 4.1)

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

---

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

---

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

##### 7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale

Nessun uso particolare

---

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

##### 8.1. Parametri di controllo

Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL

## Scheda di sicurezza

### MULTIMALTA

| Componente                     | Tipo OEL    | Paese       | Ceiling | Lungo termine mg/m3 | A lungo termine ppm | Corto termine mg/m3 | Corto termine ppm | Comportamento   | Note  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|---|
| cemento portland,Cr(VI) < 2ppm | National    | FINLANDIA   |         | 1                   |                     |                     |                   |   | FINLAND, respirabel fraktion  |
|                                | NDS         | POLONIA     |         | 6                   |                     |                     |                   |   | frakcja wdychalna   |
|                                | NDS         | POLONIA     |         | 2                   |                     |                     |                   |   | frakcja respirabilna  |
|                                | SUVA        | SVIZZERA    |         | 5                   |                     |                     |                   |   | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonaryfunction; respiratory symptoms; asthma                          |
|                                | DFG         | GERMANIA    |         | 15                  |                     |                     |                   |   |   |
|                                | National    | SPAGNA      |         | 4,000               |                     |                     |                   |   | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|                                | National    | PORTOGALLO  |         | 10                  |                     |                     |                   |   |   |
|                                | National    | BELGIO      |         | 10                  |                     |                     |                   |   |   |
|                                | National    | UNGHERIA    |         | 10                  |                     |                     |                   |   |   |
|                                | Malaysi     | MALAYSIA    |         | 10,000              |                     |                     |                   |   |   |
|                                | OEL         |             |         |                     |                     |                     |                   |   |   |
|                                | National    | REGNO UNITO |         | 10,000              |                     |                     |                   |   | inhalable dust  |
|                                | National    | REGNO UNITO |         | 4,000               |                     |                     |                   |   | respirable dust   |
|                                | National    | CROAZIA     |         | 10,000              |                     | 10,000              |                   |   |   |
|                                | DFG         | GERMANIA    |         | 15                  |                     |                     |                   |   |   |
|                                | ACGIH       | AUSTRALIA   |         | 1,000               |                     |                     |                   |   | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma                            |
|                                | Malaysi     | MALAYSIA    |         | 10                  |                     |                     |                   |   | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
| a OEL                          |             |             |         |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | REGNO UNITO |             | 10      |                     | 30,000              |                     |                   | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |   |
| National                       | REGNO UNITO |             | 4,000   |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | ROMANIA     |             | 10      |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | CROAZIA     |             | 4,000   |                     | 10                  |                     |                   |   |   |
| ACGIH                          |             |             | 1       |                     |                     |                     |                   | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma                            |   |
| National                       | SPAGNA      |             | 4       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | FINLANDIA   |             | 5       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | FINLANDIA   |             | 1       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | PORTOGALLO  |             | 1       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | BELGIO      |             | 1       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| NDS                            | POLONIA     |             | 6       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| NDS                            | POLONIA     |             | 2       |                     |                     |                     |                   |   |   |
| National                       | LETTONIA    |             | 6       |                     |                     |                     |                   |   |   |

## Scheda di sicurezza MULTMALTA

|              |                  |                    |   |       |       |    |  |
|--------------|------------------|--------------------|---|-------|-------|----|--|
|              | National         | REGNO UNITO        |   | 10    |       | 30 |  |
|              | National         | REGNO UNITO        |   | 10    | 12    |    |  |
|              | National         | REGNO UNITO        |   | 4     | 30    |    |  |
|              | National         | CROAZIA            |   | 10    |       |    |  |
|              | National         | CROAZIA            |   | 4     |       |    |  |
| calce idrata | UE               | Nessuna            |   | 1,000 | 4,000 |    |  |
|              | ACGIH            | Nessuna            |   | 5,000 |       |    |  |
|              | ACGIH            | Nessuna            |   | 5     |       |    | eye, skin and upper respiratory tract irritation |
|              | National         | GRECIA             |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | DANIMARCA          |   | 1     |       |    |  |
|              | National         | PORTOGALLO         |   | 5,000 |       |    |  |
|              | National         | BELGIO             |   | 5,000 |       |    |  |
|              | Malaysi<br>a OEL | MALAYSIA           |   | 5     |       |    |  |
|              | National         | REPUBBLICA<br>CECA | C | 4     |       |    |  |
|              | National         | SLOVENIA           |   | 5     |       |    |  |
|              | National         | ROMANIA            |   | 1     | 4     |    |  |
|              | UE               | Nessuna            |   | 5     |       |    | Indicativo                                       |
|              | DFG              | GERMANIA           | C |       | 2     |    |  |
|              | ACGIH            |                    |   | 5     |       |    | eye, skin and upper respiratory tract irritation |
|              | National         | SVEZIA             |   | 1     |       |    |  |
|              | National         | FRANCIA            |   | 5     |       |    |  |
|              | National         | SPAGNA             |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | DANIMARCA          |   | 5     |       |    |  |
|              | National         | FINLANDIA          |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | GERMANIA           |   | 1     |       |    |  |
|              | National         | PORTOGALLO         |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | NORVEGIA           |   | 1     | 2     |    |  |
|              | National         | BELGIO             |   | 1     | 4     |    |  |
|              | NDS              | POLONIA            |   | 2     |       |    |  |
|              | NDS              | POLONIA            |   | 1     |       |    |  |
|              | NDSCh            | POLONIA            |   | 4     |       |    |  |
|              | NDSCh            | POLONIA            |   | 6     |       |    |  |
|              | NDS              | OLANDA             |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | REPUBBLICA<br>CECA |   | 1     |       |    |  |
|              | National         | UNGHERIA           |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | ESTONIA            |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | LETTONIA           |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | SLOVACCHIA         |   | 5     |       |    |  |
|              | National         | SLOVENIA           |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | REGNO UNITO        |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | REGNO UNITO        |   | 1     | 15    |    |  |
|              | National         | REGNO UNITO        |   | 5     | 4     |    |  |
|              | National         | BULGARIA           |   | 1     | 4     |    |  |
|              | TUR              | TACCHINO           |   | 5     |       |    |  |
|              | National         | LITUANIA           |   | 1     | 4     |    |  |
|              | National         | CROAZIA            |   | 1     | 4     |    |  |

| Valori PNEC<br>Componente | N. CAS    | PNEC<br>LIMIT | Via di esposizione | Frequenza di<br>esposizione | Note |
|---------------------------|-----------|---------------|--------------------|-----------------------------|------|
| calce idrata              | 1305-62-0 | 0,49 mg/l     | Acqua dolce        |                             |      |

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Materiali adatti per guanti protettivi; EN ISO 374:

Policloroprene - CR: spessore  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Gomma nitrile - NBR: spessore  $\geq 0,35\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Gomma butile - IIR: spessore  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Gomma fluorurata - FKM: spessore  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Suggeriti guanti in nitrile (1,3 mm; 480 min). Guanti sconsigliati: non impermeabili

Protezione respiratoria:

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN ISO 374 per i guanti e EN ISO

166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

La protezione respiratoria deve essere utilizzata dove i livelli di esposizione superano i limiti dell'esposizione sul posto di lavoro. Fare

riferimento agli standard EN appropriati, come EN 136, 140, 143, 149, 14387 per informazioni sulla selezione e l'uso delle appropriate apparecchiature per la protezione respiratoria.

E' consigliato l'uso di una maschera per polveri (P2) durante i travasi (EN 149)

Misure Tecniche e di Igiene

Non disponibile

Controlli tecnici idonei:

Non disponibile

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: Solido

Aspetto: polvere

Colore: grigio

Odore: simile al cemento

Soglia di odore:

Punto di fusione/congelamento: Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile

Infiammabilità: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: Non disponibile

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile

Temperatura di decomposizione: Non disponibile

pH: Non disponibile

pH (dispersione acquosa, 10%): 12.50

Viscosità: Non disponibile

Viscosità cinematica: Non disponibile

Idrosolubilità: insolubile

Solubilità in olio: insolubile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non disponibile

Pressione di vapore: Non disponibile

Densità relativa: Non disponibile

Densità dei vapori: Non disponibile

**Caratteristiche delle particelle:**

Dimensione delle particelle: Non disponibile

#### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità: Non disponibile

Conducibilità: Non disponibile

Proprietà esplosive: ==

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

Nessun'altra informazione rilevante

---

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

##### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Contiene cemento. Il cemento a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione fortemente alcalina, per cui il contatto con gli occhi e con la pelle va accuratamente evitato.

##### Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

|  |   |
|--|---|
| a) tossicità acuta   | Non classificato<br>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| b) corrosione/irritazione cutanea  | Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2(H315)   |
| c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi                       | Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1(H318)  |
| d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea                              | Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B(H317)   |
| e) mutagenicità delle cellule germinali                                  | Non classificato<br>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| f) cancerogenicità   | Non classificato<br>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| g) tossicità per la riproduzione   | Non classificato<br>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Non classificato<br>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| j) pericolo in caso di aspirazione                                       | Non classificato<br>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| calce idrata | a) tossicità acuta | LD50 Orale Ratto > 2000 mg/kg<br>LD50 Pelle Coniglio > 2500 mg/kg<br>LD50 Orale Ratto = 7340 mg/kg |
|--------------|--------------------|--|

##### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

Informazioni Eco-Tossicologiche:

#### Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti

| Componente   | Numero di Identificazione             | Informazioni Eco-Tossicologiche   |
|--------------|---------------------------------------|---|
| calce idrata | CAS: 1305-62-0<br>- EINECS: 215-137-3 | a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 50,6 mg/L 96<br><br>a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 457 mg/L 96<br>a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 49,1 mg/L 48<br>a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Alghe = 184,57 mg/L 72<br>e) Tossicità per le piante : NOEC = 1080 mg/kg - 21 d |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata ove possibile. Recuperare se possibile. Non è possibile specificare un codice di rifiuto (CER) secondo l'elenco europeo dei rifiuti (LoW), a causa della dipendenza dall'uso.

Contattare e inviare a un servizio di smaltimento rifiuti autorizzato.

Metodi di smaltimento:

Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni, imballaggio ed eventuali sottoprodotti deve sempre essere conforme ai requisiti della legislazione sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali e regionali.

Smaltire i prodotti in eccesso e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

Non gettare i rifiuti nelle fognature.

Rifiuti pericolosi: Si

Considerazioni sullo smaltimento:

Non consentire l'ingresso in canali di scolo o corsi d'acqua.

Smaltire il prodotto secondo tutte le normative federali, statali e locali applicabili.

Se questo prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice rifiuto originale potrebbe non essere più applicabile e il codice appropriato dovrebbe essere assegnato.

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le disposizioni locali o nazionali. Per ulteriori informazioni, contattare l'autorità locale per i rifiuti.

#### Precauzioni speciali:

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Prestare attenzione quando si maneggiano contenitori vuoti non trattati.

Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature.

Contenitori o fodere vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

---

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

##### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non Applicabile

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non Applicabile

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Applicabile

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non Applicabile

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non Applicabile

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Applicabile

Strada e Rotaia (ADR-RID) :

Non Applicabile

Aria (IATA) :

Non Applicabile

Mare (IMDG) :

Non Applicabile

##### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

---

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

Il prodotto contiene Cr (VI) sotto i limiti previsti dall'All. XVII pt. 47. Conservare nei tempi e con le modalità indicate sull'imballo

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

## Scheda di sicurezza

### MULTMALTA

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
N.A.

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:**

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 75

**Sostanze SVHC:**

Nessun Dato Disponibile

**Classe di pericolo tedesca per le acque (WGK)**

Classe 1: poco pericoloso.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Codice   | Descrizione                                   |   |
|----------|---|---|
| H315     | Provoca irritazione cutanea.                  |   |
| H317     | Può provocare una reazione allergica cutanea. |   |
| H318     | Provoca gravi lesioni oculari.                |   |
| H335     | Può irritare le vie respiratorie.             |   |
| Codice   | Classe e categoria di pericolo                | Descrizione   |
| 3.2/2    | Skin Irrit. 2                                 | Irritazione cutanea, Categoria 2  |
| 3.3/1    | Eye Dam. 1                                    | Gravi lesioni oculari, Categoria 1  |
| 3.4.2/1B | Skin Sens. 1B                                 | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B                                 |
| 3.8/3    | STOT SE 3                                     | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:**

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|------------------------------|
| 3.2/2   | Metodo di calcolo            |
| 3.3/1   | Metodo di calcolo            |
| 3.4.2/1B  | Metodo di calcolo            |

Se appropriato, le disposizioni specifiche in relazione alla possibile formazione per i lavoratori sono menzionate nella sezione 2. Qualsiasi formazione relativa alla sicurezza sul posto di lavoro deve in ogni caso fare riferimento a una valutazione del rischio che deve essere effettuata da un responsabile della sicurezza aziendale tenuto conto delle specifiche condizioni operative e ambientali in cui vengono utilizzati i prodotti.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata. Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

ATE: Tossicità Acuta Stimata

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)

## Scheda di sicurezza

### MULTIMALTA

BCF: Fattore di concentrazione Biologica  
BEI: Indice biologico di esposizione  
BOD: domanda biochimica di ossigeno  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CAV: Centro Antiveleni  
CE: Comunità europea  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico  
COD: domanda chimica di ossigeno  
COV: Composto Organico Volatile  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi  
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose  
EC50: Concentrazione effettiva mediana  
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
ES: Scenario di Esposizione  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
KAFH: KAFH  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LDLo: Dose letale minima  
N.A.: Non Applicabile  
N/A: Non Applicabile  
N/D: Non determinato / non disponibile  
NA: Non disponibile  
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PGK: Istruzioni di imballaggio  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
PSG: Passeggeri  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).  
\* **Modello scheda cambiato interamente a seguito aggiornamento normativo.**