

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nr. **I SIL CALCE**

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto:

Denominazione: **I SIL CALCE**

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Materiale per l'edilizia ad uso professionale

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

Ragione Sociale, Indirizzo, Località e Stato, e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati sicurezza:

**I prodotti a marchio EDMEC Sono prodotti e distribuiti per l'Italia da:**

D.M. S.r.l. unipersonale

41038 San Felice s/P (MO) - Via Scala n°628/D

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Niguarda tel. 02/66101029 (24 ore / 24 hours)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:

Indicazioni di pericolo:

**H318** Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

**P305 + P351 + P 338** 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.

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

#### 2.3. Altri pericoli

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

**Altri pericoli:** Nessuno

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

#### 3.2. Miscela

**Descrizione:** componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione.

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

Nome	Quantità	Numero d'identificazione	Classificazione
Calce idrata	≥ 2% - < 10%	CAS: 1305-62-0 EC: 285-561-1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3, H335

#### **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

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

- In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- In caso di ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
- 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**

Nessuno

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

Trattamento: Nessuno

#### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

##### **5.1. 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/o dalla combustione, la combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.

Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

#### **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.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

##### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua.

##### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

## **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.
- Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro: Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
- Materie incompatibili: Nessuna in particolare
- Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

### **7.3. Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

## **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

Valori limite di esposizione DNEL: N.A.

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

<u>Protezione degli occhi</u>	Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.
<u>Protezione della pelle</u>	Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.
<u>Protezione delle mani</u>	Non necessario per l'uso normale
<u>Protezione respiratoria</u>	Non necessario per l'uso normale
<u>Rischi termici</u>	Nessuno
<u>Controllo dell'esposizione amb.</u>	Nessuno
<u>Controlli tecnici idonei</u>	Nessuno

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b><u>Indicazioni generali</u></b>	
<u>Stato fisico</u>	Polvere
<u>Colore</u>	Bianco
<u>Odore</u>	Caratteristico
<u>Punto di fusione/punto di congelamento</u>	N.A.
<u>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</u>	N.A.
<u>Infiammabilità</u>	N.A.
<u>Limite inferiore e superiore di esplosività</u>	N.A.
<u>Punto di infiammabilità</u>	N.A.
<u>Temperatura di autoaccensione</u>	N.A.
<u>pH</u>	13
<u>Viscosità cinematica</u>	N.A.
<u>Idrosolubilità</u>	N.A.
<u>Liposolubilità</u>	N.A.
<u>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</u>	N.A.
<u>Pressione di vapore</u>	N.A.

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

<i>Densità e/o densità relativa</i>	1.5 Kg/l
<i>Densità di vapore relativa</i>	N.A.
<i>Dimensione delle particelle</i>	N.A.

**9.2. Altre informazioni.**

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 sugli effetti tossicologici**

Calce idrata: LD50 (Orale): 7340 mg/kg Rat; LD50 (Cutanea): > 2500 mg/kg rabbit

**Tossicità acuta:**

- a) Tossicità acuta: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- b) Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea
- c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Provoca gravi lesioni oculari.
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- e) Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- f) Cancerogenicità: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- g) Tossicità per la riproduzione: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
- j) Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto: N.A.

**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**

Calce idrata:

LC50 - Pesci 457 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 49,1 mg/l/48h

EC10 Alghe / Piante Acquatiche 79,22 mg/l/72h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

Calce idrata

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

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

**PBT:** Nessuna - **vPvB:** Nessuna

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

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

### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

## **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU o numero ID**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

N.A.

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

N.A.

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

N.A.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

N.A.

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

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

N.A.

## **SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

- D. Lgs 9/4/2008 n.81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionale)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) n. 2020/878
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

- 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. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Restrizioni al prodotto: Nessuna restrizione

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

## **SEZIONE 16. Altre informazioni**

**H330** Letale se inalato.

**H315** Provoca irritazione cutanea.

**H318** Provoca gravi lesioni oculari.

**H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**H302** Nocivo se ingerito.

**H400** Molto tossico per gli organismi acquatici.

**H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**H310** Letale per contatto con la pelle.

**H301** Tossico se ingerito.

**H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**EUH071** Corrosivo per le vie respiratorie.

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

<b><u>Classe e categoria di pericolo</u></b>	<b><u>Codice</u></b>	<b><u>Descrizione</u></b>
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

<i>Skin Corr. 1C</i>	<i>3.2/1C</i>	<i>Corrosione cutanea, Categoria 1C</i>
<i>Skin Irrit. 2</i>	<i>3.2/2</i>	<i>Irritazione cutanea, Categoria 2</i>
<i>Eye Dam. 1</i>	<i>3.3/1</i>	<i>Gravi lesioni oculari, Categoria 1</i>
<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>3.3/2</i>	<i>Irritazione oculare, Categoria 2</i>
<i>Skin Sens. 1</i>	<i>3.4.2/1</i>	<i>Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1</i>
<i>Skin Sens. 1A</i>	<i>3.4.2/1A</i>	<i>Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A</i>
<i>Aquatic Acute 1</i>	<i>4.1/A1</i>	<i>Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1</i>
<i>Aquatic Chronic 1</i>	<i>4.1/C1</i>	<i>Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1</i>
<i>Aquatic Chronic 2</i>	<i>4.1/C2</i>	<i>Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2</i>

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materie di SDS e che ha ricevuto un'adeguata formazione.

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

**CAS:** Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

**CLP:** Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

**DNEL:** Livello derivato senza effetto.

**EINECS:** Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

**GefStoffVO:** Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

**GHS:** Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

**IATA:** Associazione per il trasporto aereo internazionale.

**IATA-DGR:** Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

**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.

**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.

**PNEC:** Concentrazione prevista senza effetto.

**RID:** Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

**STA:** Stima della tossicità acuta

**STAmix:** Stima della tossicità acuta (Miscela)

**STEL:** Limite d'esposizione a corto termine.

**STOT:** Tossicità organo-specifica.

**TLV:** Valore limite di soglia.

**TWA:** Media ponderata nel tempo

**WGK:** Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it