



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

### 1.1 Identificatore del prodotto.

**Codice:** RSIG  
**Denominazione:** Intonaco a base gesso Rasaben FAI DA TE.  
**Codice UFI** 8K20-406V-W009-HJYT

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

**Descrizione/utilizzo:** Intonaco di lisciatura a base gesso, carbonato di calcio e calce idrata per ambienti interni.

Prodotto per usi industriali o professionali. Adatto al privato.

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

**Ragione sociale:** MGM trading s.r.l.  
**Indirizzo:** Via Velluti, 52  
**Località:** 62100 - Piediripa di Macerata (MC)  
**Stato:** Italia  
**Telefono:** +39 336 579363  
**e-mail persona competente:** mgm@rasaben.it  
**Resp. della scheda di sicurezza:** MGM trading s.r.l.  
**Resp. dell'immissione sul mercato:** MGM trading s.r.l.

### 1.4 Numero telefonico di emergenza.

**Per informazioni rivolgersi a:** +39 336 57936 - Orario 9,00/13,00 - 15,00/18,00

### Centri Antiveneni specializzati:

Bergamo	80088300	(AZ. Osp. Papa Giovanni XXIII)
Milano	02 66101029	(CAV Osp. Niguarda Ca' Grande)
Pavia	0382 24444	(CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)
Firenze	055 7947819	(CAV Az. Osp. Careggi - U.O. Tossicologia Medica)
Roma	06 3054343	(CAV Policlinico Gemelli)
Roma	06 49978000	(CAV Policlinico Umberto I)
Roma	06 68593726	(CAV Ospedale Pediatrico Bambin Gesù)
Napoli	081 7472870	(CAV AZ. Osp. Cardarelli)
Foggia	0881 732326	(AZ. Osp. Universitaria)

## ■ 2. Identificazione dei pericoli.

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

#### 2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

#### Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione cutanea, categoria 2	<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, categoria 1	<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.



STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio  
- esposizione singola, categoria 3

**H335** Può irritare le vie respiratorie.

## 2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti:

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

<b>P102</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>P261</b>	Evitare di respirare la polvere.
<b>P280</b>	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
<b>P302+P352</b>	<b>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:</b> lavare abbondantemente con acqua.
<b>P304+340</b>	<b>IN CASO DI INALAZIONE:</b> trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>P305+P351+P338</b>	<b>IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:</b> sciacquare con acqua accuratamente per parecchi minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
<b>P310</b>	Contattare immediatamente un <b>CENTRO ANTIVELENI</b> /un medico.
<b>P501</b>	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente

## 2.3. Altri pericoli.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.



### ■ 3. Composizione/informazione sugli ingredienti.

#### 3.1 Sostanze.

Informazione non pertinente.

#### 3.2 Miscela.

**Contiene:**

**Sostanza:**

Concentrazione:

N° CE:

N° CAS:

N° di registrazione REACH:

Classificazione secondo Reg. 1272/2008 (CLP):

SCL, Fattore M, ATE

Limiti di concentrazione specifico:

**Solfato di calcio emiidrato**

> 65%

231-900-3

10034-76-1

01-2119444918-26-0198

Non pericoloso

Non applicabile

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

**Sostanza:**

Concentrazione:

N° CE:

N° CAS:

N° di registrazione REACH:

Classificazione secondo Reg. 1272/2008 (CLP):

SCL, Fattore M, ATE

**Carbonato di calcio**

< 32%

215-279-6

1317-65-3

Esente: Reg. 1907/2006, all. V, punto 7

Non pericoloso

Non applicabile

**Sostanza:**

Concentrazione:

N° CE:

N° CAS:

N° di registrazione REACH:

Classificazione (CLP):

SCL, Fattore M, ATE

**Idrossido di calcio**

3%

215-137-3

1305-62-0

01-2119475151-45-xxxx

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

SOT SE3; H335

Non applicabile

### ■ 4. Misure di primo soccorso.

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

**Note generali:** non si conoscono effetti ritardati. Consultare un medico per tutte le vie di esposizione.

**In caso di contatto con gli occhi:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile. Consultare un medico.



**In caso di contatto con la pelle:** lavare subito abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti sporchi. Consultare un medico.

**In caso di inalazione:** allontanare la fonte di polvere o trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico.

**In caso di ingestione:** sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente. Non indurre vomito. Consultare un medico.

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

Contiene idrossido di calcio, che non è acutamente tossico se ingerito, inalato o se viene a contatto con la pelle. L'idrossido di calcio è classificato irritante per la pelle e per le vie respiratorie, e comporta il rischio di gravi lesioni oculari.

Può indurre arrossamento, lacrimazione, irritazioni o corrosioni oculari, riniti, irritazione alle prime vie respiratorie, bronchiti, nonché arrossamenti, rush cutanei e corrosioni della pelle. Non si temono effetti avversi sistemici: il principale pericolo per la salute è rappresentato dagli effetti a livello locale (effetto sul pH).

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

Vedere quanto indicato sopra, se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

## ■ **5. Misure antincendio.**

### **5.1. Mezzi di estinzione.**

Il prodotto non è infiammabile, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante.

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

Il prodotto non è infiammabile, non è esplosivo e non facilita la combustione di altro.

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

Evitare di generare polvere, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante.

## ■ **6. Misure in caso di rilascio ambientale.**

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8.

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

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature.

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

Se possibile, usare mezzi di pulizia a secco, come aspiratori. Il prodotto indurisce a contatto con l'acqua, pertanto preservare dall'umidità il prodotto raccolto.

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

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13.



## ■ 7. Manipolazione ed immagazzinamento.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Mantenere chiusi gli imballaggi per evitare dispersione.

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

Immagazzinare il prodotto al coperto.

### 7.3 Usi finali specifici

Rasante a base spessore, vedere sezione 1.2.

## ■ 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### 8.1. Parametri di controllo.

#### Solfato di calcio

		Valori limite di soglia		
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL
OSHA	USA	5 mg/m <sup>3</sup>	Polveri respirabili	
OSHA	USA	15 mg/m <sup>3</sup>	Polveri inalabili	

#### Carbonato di calcio

		Valori limite di soglia		
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL
OES-TWA	GB	5 mg/m <sup>3</sup>	Polveri respirabili	
OES-TWA	GB	10 mg/m <sup>3</sup>	Polveri respirabili	

#### Idrossido di calcio

		Valori limite di soglia		
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL
OEL	EU	1 mg/m <sup>3</sup>	Polveri respirabili	4 mg/m <sup>3</sup> - 15 min. polv. resp.

Raccomandazione del Comitato SCOEL (SCOEL/SUM/137 febbraio 2008):

Limite di esposizione occupazionale (OEL), tempo medio pesato per un turno di 8 ore: 1 mg/mc di polvere respirabile di diidrossido di calcio

Limite di esposizione a breve termine (STEL), 15 minuti; 4 mg/mc di polvere respirabile di diidrossido di calcio

PNEC acqua = 490microgrammi/l PNEC suolo/acqua di falda = 1080 microgrammi/l.

### 8.2. Controlli dell'esposizione.

**Misure di protezioni generali:** contiene idrossido di calcio.

Indossare abbigliamento e dispositivi di protezione adeguati. Non mangiare o bere durante l'impiego del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e la dispersione di polveri.

**Protezione delle vie respiratorie:** contiene idrossido di calcio, si raccomanda di ventilare l'ambiente. Usare mascherine filtranti facciali di tipo FFP conformi alla norma EN 149.



**Protezione della pelle:** contiene idrossido di calcio, irritante per la pelle. In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi in nitrile, conformi alla norma EN 374-2, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe o stivali di sicurezza.

**Materiale raccomandato per i guanti:** guanti protettivi in gomma nitrilica Spessore del materiale: > 0,4 mm Tempo di permeazione: 10 - 30 min.

**Protezione degli occhi:** contiene idrossido di calcio, non fare uso di di lenti a contatto. Preferire occhiali protettivi aderenti e con protezioni laterali conformi alla norma EN 166.

## ■ 9. Proprietà fisiche e chimiche.

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

<b>Stato fisico:</b>	polvere
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	inodore
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	solfato di calcio, componente principale: >1450 °C
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione:</b>	non applicabile
<b>Intervallo di ebollizione:</b>	non applicabile
<b>Infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	non applicabile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non applicabile
<b>PH:</b>	12 in soluz. concentrazione 10%
<b>Viscosità cinematica:</b>	non applicabile
<b>Solubilità:</b>	contiene solfato di calcio emiidrato, la cui solubilità in acqua è circa 2 g/l
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	non applicabile
<b>Tensione di vapore:</b>	non applicabile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	0,9 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore relativa</b>	non applicabile
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	intervallo granulometrico tipico: 5 - 100 μ



### 9.2 Altre informazioni.

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici.

Nessuna.

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza.

Nessuna.

## ■ 10. Stabilità e reattività.

### 10.1. Reattività.

Il prodotto indurisce rapidamente al contatto con l'acqua. Nessun materiale specifico da evitare.

### 10.2 Stabilità chimica.

Stabile in condizioni normali di uso e di stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali, non si prevedono reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare.

Stabile se conservato al coperto e all'asciutto.

### 10.5 Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili

## ■ 11. Informazioni tossicologiche.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale. Il prodotto contiene idrossido di calcio, che provoca gravi lesioni oculari, opacità della cornea, lesione dell'iride e colorazione irreversibile dell'occhio.

**IDROSSIDO DI CALCIO:** LD50 (Orale)  $\geq 7340$  mg/kg per il ratto (OECD 420 Test guideline 401)

### 11.2 Informazioni su altri pericoli.

Nessuna.

## ■ 12. Informazioni ecologiche.

### 12.1. Tossicità.

#### (TOSSICITÀ ACUTA)

**Idrossido di calcio**

LC50 Pesci d'acqua dolce	50,6 mg/l/96h
LC50 Crostacei	49,1 mg/l/48h
EC50 Algae e piante acquatiche	184,57 mg/l/72h



**12.2. Persistenza e degradabilità.**

Non sono disponibili dati di biodegradabilità.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo.**

Informazioni non disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

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

Il base alle informazioni acquisite, la miscela non contiene sostanze PTB o vPvB > 0,1%.

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

Informazioni non disponibili.

**12.7 Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

■ **13. Considerazioni sullo smaltimento.**

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

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali. Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali. Smaltire gli imballaggi vuoti con CER 15 01 05.

■ **14. Informazioni sul trasporto.**

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto merci (IMDG, ADR, RID, IACO/IATA).

**14.1. Numero ONU.**

Non applicabile.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU.**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**14.4. Gruppo di imballaggio.**

Non applicabile.

**14.5. Pericoli per l'ambiente.**

Non applicabile.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**

Non applicabile.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conforme agli atti dell'IMO.**

Non attinente.





## ■ 15. Informazioni sulla regolamentazione.

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

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme al **Regolamento (CE) 1907/2006 - (REACH)** e successive modifiche.

#### **Legislazione Nazionale:**

Italia Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

L'utilizzatore del prodotto deve applicare le misure tecniche ed organizzative previste dalla valutazione del rischio chimico prevista dal decreto. In merito alla scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali, vedere quanto indicato nella sezione 8.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

È stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica per la seguente sostanza contenuta:  
idrossido di calcio

## ■ 16. Altre informazioni.

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. È sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Prodotto realizzato in conformità a **UNI EN 13279-1:08** Leganti e intonaci a base di gesso.

#### **Definizioni e requisiti.**

**Domande scritte:** ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

### 16.1 Indicazioni delle modifiche

La presente revisione contiene le modifiche introdotte dal **Regolamento (UE) 2020/878**.

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

- **ACGIH:** American Conference of Industrial Hygienists.
- **ADR:** Agreement on the transport of Dangerous goods by Road.
- **CAS:** Chemical Abstracts Service.
- **CLP:** Classification, Labelling and Packaging (Reg. EC n. 1272/2008).
- **IATA:** International Air Transport Association.
- **IMDG:** International Maritime Dangerous Goods.
- **LD50 :** dose letale media (median lethal dose).
- **OECD:** Organisation for Economic Cooperation and Development.
- **OEL :** Livello di esposizione occupazionale.
- **PBT:** Persistente, bioaccumulabile e tossico.

# linea FAI DATE RASABEN®

## INTONACO GESSO



### scheda dati di sicurezza

ai sensi dell'Allegato II  
del regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

rev. 01 del 01-01-2024

pagina 10 di 10

- **PNEC:** Concentrazione prevedibile priva di effetti.
- **REACH:** Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Reg. EC n. 1907/2006).
- **RID:** Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail.
- **SCOEL:** Scientific Committee on Occupational Exposure Limits.
- **STEL :** Limite di esposizione a breve termine.
- **TLV:** Valore limite di soglia.
- **TWA:** tempo medio ponderato (Time Weighted Average).
- **vPvB:** Molto persistente, molto bioaccumulabile.

**NOTE:** i dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l' idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.