

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 11-09-2017

### SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1** Identificatore del prodotto: **FB23**
- 1.2** Usi pertinenti identificati della miscela: Intonaco di fondo a base di solfato di calcio, per uso professionale in opere edili.
- 1.3** Informazioni sul Fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza:  
FERRI srl Via Emilia Ovest 58/b 43036 FIDENZA (PR)  
Tel. 0524-520312 Fax 0524-520314  
Responsabile della scheda di sicurezza: info@ferrimix.it
- 1.4** Numero telefonico per le urgenze: (+39) 0382 24444 Centro Antiveleeni di Pavia (24 ore su 24)

### SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1.** Classificazione della miscela:  
Inalato o a contatto con la pelle il prodotto provoca forti irritazioni; a contatto con gli occhi, il prodotto può provocare forte irritazione oculare e rischi di lesioni oculari.

#### Classificazione a norma del regolamento 2008/1272/CE e successive modifiche ed emendamenti

Avvertenza: **Pericolo**  
**GHS05** Corrosivo  
**H 318** Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1

**2.2.** Elementi dell'etichetta:

(a norma del regolamento 2008/1272/CE e successive modifiche ed emendamenti)



Simboli di pericolo: **GHS05**

Avvertenze: **Pericolo GHS05 Corrosivo**

Indicazioni di pericolo: **H 318** Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1

Consigli di prudenza: **P 261** Evitare di respirare la polvere.  
**P 280** Indossare guanti ed indumenti protettivi / Proteggere gli occhi ed il viso.  
**P 305+P 351+P 338** In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
**P 310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELEENI o un medico.

**2.3.** Altri pericoli:

Se inalato, il prodotto può irritare le mucose, la gola, le vie respiratorie e provocare tosse. Il prodotto, a contatto con acqua, genera un ambiente fortemente alcalino.



INTONACI MALTE ADESIVI

In caso di ingestione significativa, il prodotto può provocare ulcerazioni all'apparato digerente. La miscela non risponde ai criteri per PBT o vPvB, ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche ed emendamenti.

### SEZIONE 3 INFORMAZIONI SU I COMPONENTI

#### 3.1. Sostanze:

Non pertinente.

#### 3.2. Miscele:

Il prodotto contiene le seguenti sostanze che presentano pericoli per la salute, a norma del regolamento 2008/1272/CE:

- 1% ≤ Concentrazione < 5% Idrossido di Calcio (IUPAC: diidrossido di calcio)  
CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3

Regolamento 2008/1272/CE: H 315 Skin Irrit. 2; H 318 Eye Dam. 1 ; H 335 STOT SE 3.

Il prodotto contiene le seguenti sostanze con limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro:

- 45% ≤ Concentrazione < 60% Calcio solfato (CaSO<sub>4</sub>)  
CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3
- 25% ≤ Concentrazione < 35% Calcio carbonato (CaCO<sub>3</sub>)  
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9

### SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Misure di primo soccorso:

**In caso di contatto con gli occhi:** non strofinare gli occhi. Irrigare immediatamente per almeno 10 minuti con acqua corrente pulita. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo e continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare immediatamente le parti interessate con acqua corrente pulita e sapone neutro.

**In caso di inalazione:** trasportare immediatamente l'infortunato in un ambiente ben areato; se l'infortunato accusa malori contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**In caso di ingestione:** lavare accuratamente la bocca e consultare immediatamente il medico o contattare un centro antiveneni.

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

**In caso di contatto con gli occhi:** il prodotto può provocare grave irritazione oculare e rischi di lesioni oculari.

**In caso di contatto con la pelle:** il prodotto non è generalmente irritante per la pelle; può causare irritazioni e abrasioni per sfregamento.

**In caso di inalazione:** inalazioni ripetute e prolungate delle polveri possono causare irritazione delle mucose.

**In caso di ingestione:** l'ingestione di grosse quantità può causare irritazioni gastrointestinali e stitichezza.

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

I casi di necessità di consultare un medico sono segnalati al paragrafo 4.1 della presente Scheda dei Dati di Sicurezza. Se si verifica la necessità di consultare un medico, mostrare la presente Scheda dei Dati di Sicurezza.



## SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione:

Non sono vietati estintori particolari.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza:

Il prodotto non è infiammabile.

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

Il prodotto non è infiammabile.

## SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Prevenire il contatto con la pelle e con gli occhi indossando adeguati indumenti protettivi; proteggersi dall'inalazione delle polveri indossando adeguata maschera protettiva. I dispositivi di protezione individuali adeguati sono descritti alla Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali:

Evitare lo sversamento nelle acque di scarico e di superficie.

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

Contenere la fuoriuscita del materiale, raccogliere il materiale con un aspiratore e lavare con acqua. Se non sono reperibili mezzi di aspirazione a secco, inumidire il materiale e raccoglierlo con la scopa in contenitori richiudibili.

Non utilizzare mai soffi di aria compressa.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni:

Ulteriori informazioni alle Sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

La manipolazione del prodotto richiede l'uso dei dispositivi di protezione individuale indicati alla Sezione 8.

Evitare la dispersione delle polveri; evitare lo sversamento del prodotto nelle acque di scarico e di superficie e la dispersione nell'ambiente; utilizzare sistemi di pulizia a secco.

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

Conservare il prodotto nelle confezioni integre in luogo asciutto ed adeguatamente areato al riparo dall'umidità evitandone la dispersione delle polveri e lontano da composti acidi.

### 7.3. Usi finali specifici:

L'uso del prodotto è destinato ai soli professionisti. Il prodotto è specificamente destinato alla realizzazione di intonaci in interni.

## SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE e PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo:

Limiti di esposizione per le polveri di diossido di calcio: TLV-TWA 5 mg/m<sup>3</sup>.

Limiti di esposizione per il solfato di calcio: TLV-TWA 10 mg/m<sup>3</sup>.

Limiti di esposizione per il carbonato di calcio: TLV-TWA 10 mg/m<sup>3</sup>.

Per le sostanze con limiti di esposizione, devono essere eseguiti i controlli della concentrazione negli ambienti di lavoro secondo quanto prescritto dalle disposizioni vigenti.

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Misure di protezione individuale: è consigliato l'utilizzo di maschera antipolvere conforme a EN 140; è prescritto l'utilizzo di guanti in gomma conformi a EN 374, occhiali di protezione conformi a EN 166 ed indumenti da lavoro a protezione completa della pelle.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Nei luoghi di lavoro dove si manipola, si trasporta, si carica e scarica e si immagazzina il prodotto, devono essere adottate idonee misure per il contenimento della dispersione delle polveri negli ambienti di lavoro.

Devono sempre essere adottati tutti gli accorgimenti idonei a prevenire la dispersione e lo sversamento accidentale delle polveri, soprattutto per evitare lo scarico sul suolo e nelle acque di scarico o di superficie.

**SEZIONE 9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE**

Aspetto: polvere bianca  
Odore: inodore  
Soglia olfattiva: nessuna  
pH (in soluzione acquosa, 20%): 12-13  
Punto di fusione: N.A.  
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: N.A.  
Punto di infiammabilità: N.A.  
Percentuale di evaporazione: N.A.  
Infiammabilità: N.A.  
Limite di infiammabilità superiore/inferiore o di esplosività: N.A.  
Tensione di vapore: N.A.  
Densità di vapore: N.A.  
Densità relativa: N.A.  
Densità apparente: 1000÷1300 kg/m<sup>3</sup>  
Solubilità in acqua: parzialmente solubile, disperdibile  
Coefficiente di partizione; n-ottanolo/acqua: N.A.  
Temperatura di autoaccensione: N.A.  
Temperatura di decomposizione: N.A.  
Viscosità: N.A.  
Proprietà esplosive: N.A.  
Proprietà ossidanti: N.A.

**SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività:**

Il prodotto reagisce indurendo per idratazione se a contatto con acqua o umidità.

**10.2. Stabilità:**

Il prodotto si mantiene stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose:**

Il contatto con acidi forti può provocare reazioni esotermiche.

**10.4. Condizioni da evitare:**

L'immagazzinamento del prodotto in ambienti umidi ed il contatto accidentale con acqua compromettono la qualità prestazionale del prodotto.

**10.5. Materiali incompatibili:**

Non sono noti materiali incompatibili.

**10.6.** Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie d'esposizione: inalazione, ingestione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.  
Il contatto con gli occhi può causare gravi danni oculari (codice di categoria 1).  
Per ingestione, può provocare ulcerazioni all'apparato oro-esofageo.  
Per inalazione, può provocare irritazioni ed infiammazioni all'apparato respiratorio.  
Informazioni tossicologiche sul prodotto in quanto tale non sono disponibili.

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1.** Tossicità:  
Il prodotto in quanto tale non è ritenuto pericoloso per l'ambiente. Ingenti quantità di prodotto determinano un innalzamento del pH delle acque. Non riversare i residui nelle acque di scarico o di superficie. Non disperdere i sacchi vuoti nell'ambiente.
- 12.2.** Persistenza e degradabilità: Non pertinente.
- 12.3** Potenziale di bioaccumulo: Non pertinente.
- 12.4** Mobilità nel suolo: Non pertinente.
- 12.5** Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non pertinente.
- 12.6** Altri effetti avversi: Non rilevante.

## SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I residui di prodotto in polvere devono essere fatti indurire impastandoli con acqua. I residui di prodotto indurito e gli imballaggi sono da considerarsi rifiuti speciali non pericolosi e devono essere conferiti in discarica.

## SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1** Numero ONU: Non rilevante.
- 14.2** Nome di spedizione via nave ONU: Non rilevante.
- 14.3** Classi di pericolo connesso al trasporto: Non rilevante.
- 14.4** Gruppo di imballaggio: Non rilevante.
- 14.5** Pericoli per l'ambiente:
- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Trasporto via mare (IMDG):   | non pericoloso |
| Trasporto su strada (ADR):   | non pericoloso |
| Trasporto ferroviario (RID): | non pericoloso |
| Trasporto aereo (ICAO/IATA): | non pericoloso |
- 14.6** Precauzioni speciali per gli utilizzatori:  
Durante il trasporto e la movimentazione, evitare la dispersione delle polveri.
- 14.7** Trasporto del materiale sfuso, secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC:  
Non applicabile.

**SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1** Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 830/2015 del Parlamento Europeo

Decreto del Ministero del Lavoro del 26/02/2004

**15.2** Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione e non rappresentano una garanzia verso alcuna specifica caratteristica del prodotto.

Il prodotto deve essere utilizzato dai soli professionisti secondo le buone pratiche lavorative.

Per un corretto uso il prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza.

Testo completo delle indicazioni di pericolo citate alla Sezione 3:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Acronimi e abbreviazioni utilizzate:

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

CAS: Chemical Abstracts Service

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

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile

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

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale

TWA: Limite per la media ponderata su 8 ore

Capitoli modificati nella presente revisione:

2) Identificazione dei pericoli

3) Informazioni su i componenti

4) Misure di primo soccorso

8) Controllo dell'esposizione e protezione individuale

9) Proprietà chimico-fisiche



INTONACI MALTE ADESIVI

- 10) Stabilità e reattività
- 11) Informazioni tossicologiche
- 15) Informazioni sulla regolamentazione
- 16) Altre informazioni

La presente Scheda dei Dati di Sicurezza è stata redatta conformemente delle disposizioni introdotte dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in merito a “Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza (SDS)” e successive modifiche ed emendamenti e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) relativo alla classificazione, all’etichettatura e all’imballaggio delle sostanze e delle miscele e successive modifiche ed emendamenti.

La presente Scheda dei Dati di Sicurezza è stata sottoposta a revisione in seguito al recepimento delle disposizioni introdotte dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) relativo alla classificazione, all’etichettatura e all’imballaggio delle sostanze e delle miscele e successive modifiche ed emendamenti. La presente versione della Scheda dei Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza