



"Lages"

LAVORAZIONE GESSI SPECIALI S.p.A
Via Martiri delle Foibe 2
25055 Pisogne (BS)
SOCIETA' DEL GRUPPO FINBEST

Tel. 0364 86117 / 880468
Fax. 0364 87384 / 87488
e-mail: info@lages.biz
C.F. / Reg. Impr. BS e P.IVA 02956860171-R.E.A. BS 308415
www.lages.biz

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA redatta in conformità ai regolamenti 1907/2006/CE - 453/2010/CE **GEDSO ALABASTRO** edizione 2.0 (ITA) del 4/05/2015, revisione del 12/10/2015

1 **Identificativi del prodotto e della società**

1.1 **Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali**

GEDSO ALABASTRO

1.2 **Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati**

Solfato di calcio per l'edilizia, per l'industria ceramica e chimica. Usi identificati: uso industriale, uso professionale e privato. Non ci sono usi sconsigliati.

1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati sulla sicurezza**

Lages SpA - Via Martiri delle Foibe 2, 25055 Pisogne (BS) tel: 0364 880468 fax: 0364 87384
e-mail: info@lages.biz e-mail della persona competente: piergiorgio.sordi@gessiroccastrada.com

1.4 **Numero telefonico di emergenza**

0364 880468 (disponibile solo nelle ore di ufficio)
In alternativa, rivolgersi al più vicino Centro Antiveleni

2 **Indicazione dei pericoli**

2.1 **Classificazione della sostanza**

la sostanza non è classificata come pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e la Direttiva 67/548/CEE.

2.2 **Elementi dell'etichetta**

La sostanza non ha obbligo di etichettatura secondo quanto definito dal regolamento (CE) n. 1272/2008 .

2.3 **Altri pericoli**

Informazioni non disponibili

3 **Composizione e informazioni sugli ingredienti**

Componenti	formula bruta	CAS	N° EINECS	contenuto
Solfato di calcio	CaSO ₄ ·nH ₂ O (n=0, 1/2, 2)	7778-18-9 e 10034-76-1	231-900-3	>90% w/w

N. registrazione REACH: 01-2119444918-26-0233

Il prodotto è costituito da Solfato di Calcio in forma emidrata (CAS 10034-76-1) e anidra (CAS 778-18-9)

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 **Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati**

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare subito un medico o 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 della miscela**

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

5.3 **Raccomandazione 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 accidentale**

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

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



“Lages”

LAVORAZIONE GESSI SPECIALI S.p.A.
Via Martiri delle Foibe 2
25055 Pisogne (BS)
SOCIETA' DEL GRUPPO FINBEST

Tel. 0364 86117 / 880468
Fax. 0364 87384 / 87488
e-mail: info@lages.biz
C.F. / Reg. Impr. BS e P.IVA 02956860171-R.E.A. BS 308415
www.lages.biz

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e 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 Riferimenti alle 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto al coperto.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili, vedere sezione 1.2.

8 Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo, valori limite di soglia

Per il solfato di calcio, l'ACGIH fissa il limite di 10mg/m³ come valore medio ponderato (TLV-TWA) per la frazione inalabile.

8.2 Controllo dell'esposizione / protezioni individuali

Misure di protezioni generali

Non mangiare o bere durante l'impiego del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, evitare la dispersione delle polveri.

Protezione delle vie respiratorie

Usare mascherine filtranti facciali di tipo P conformi alla norma EN 149.

Protezione della pelle

In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe o stivali di sicurezza

Protezione degli occhi

In caso di diffusione involontaria, usare occhiali protettivi conformi a EN 166

9 Proprietà chimiche e fisiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<i>Stato fisico</i>	polvere
<i>Colore</i>	bianco
<i>Odore</i>	inodore
<i>Soglia olfattiva</i>	non disponibile
<i>pH</i>	6 - 8
<i>Punto di fusione o di congelamento</i>	Oltre 700 °C si decompone in CaO + SO ₃
<i>Punto di ebollizione iniziale</i>	Non applicabile
<i>Intervallo di ebollizione</i>	Non disponibile
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non applicabile
<i>Tasso di evaporazione</i>	Non disponibile
<i>Infiammabilità di solidi e gas</i>	Non disponibile
<i>Limite inferiore infiammabilità</i>	Non disponibile
<i>Limite superiore infiammabilità</i>	Non disponibile
<i>Limite inferiore esplosività</i>	Non disponibile
<i>Limite superiore esplosività</i>	Non disponibile
<i>Tensione di vapore</i>	Non disponibile
<i>Densità Vapori</i>	Non disponibile
<i>Densità relativa</i>	0,7 – 1,3 kg/l
<i>Solubilità</i>	2 g/l
<i>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</i>	Non disponibile
<i>Temperatura di autoaccensione</i>	Non disponibile
<i>Temperatura di decomposizione</i>	Non disponibile
<i>Viscosità</i>	Non disponibile
<i>Proprietà esplosive</i>	Non disponibile
<i>Proprietà ossidenti</i>	Non disponibile

9.2 Informazioni ulteriori

Informazioni non disponibili

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



"Lages"

LAVORAZIONE GESSI SPECIALI S.p.A
Via Martiri delle Foibe 2
25055 Pisogne (BS)
SOCIETA' DEL GRUPPO FINBEST

Tel. 0364 86117 / 880468
Fax. 0364 87384 / 87488
e-mail: info@lages.biz
C.F. / Reg. Impr. BS e P.IVA 02956860171-R.E.A. BS 308415
www.lages.biz

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non si conoscono condizioni che provochino 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 tossicologiche**
Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale.

LD/LD50 del Solfato di Calcio, componente principale

Tossicità orale acuta: LD50 per il ratto > 1581 mg/kg - secondo Linee Guida OECD 420
Tossicità acuta per inalazione: LD50 per il ratto > 2,61 mg/L - secondo Linee Guida OECD 403
Irritazione della pelle: Nessuna irritazione per il coniglio - secondo Linee Guida OECD 404

Sensibilizzazione

Non ci sono indicazioni di sensibilizzazione

12 **Informazioni ecologiche**

- 12.1 Tossicità**
Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente
- 12.2 Persistenza e degradabilità**
Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.
- 12.4 Mobilità nel suolo**
Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.
- 12.6 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 con codice CER 17 08 02. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

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 Numero di spedizione via nave ONU**
Non applicabile.
- 14.3 Classe 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 del prodotto sfuso secondo l'Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC**
Non applicabile.

15 **Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza**
Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Regolamento 1907/2006/CE – (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.



“Lages”

LAVORAZIONE GESSI SPECIALI S.p.A
Via Martiri delle Foibe 2
25055 Pisogne (BS)
SOCIETA' DEL GRUPPO FINBEST

Tel. 0364 86117 / 880468
Fax. 0364 87384 / 87488
e-mail: info@lages.biz
C.F. / Reg. Impr. BS e P.IVA 02956860171-R.E.A. BS 308415
www.lages.biz

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto.

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. E' sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Prodotto realizzato in conformità a UNI EN 13279-1:2008 - *Leganti e intonaci a base di gesso - Parte 1: Definizioni e requisiti*

Domande scritte:

Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

16.1 Indicazioni delle modifiche

La presente Scheda di Dati di Sicurezza recepisce le seguenti disposizioni:

- Regolamento 453/2010/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE);
- Regolamento 1272/2008/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE).

Le modifiche recenti riguardano le sezioni 2, 8 e 9.

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists
TLV: Valore limite di soglia
TWA : tempo medio ponderato (Time Weighted Average)
LD50 : dose letale media (median lethal dose)
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road
RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail
IATA: International Air Transport Association