



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA redatta in conformità ai regolamenti 1907/2006/CE - 830/2015/CE

GESSO ALABASTRINO

revisione del 11/11/2015

1 Identificativi del prodotto e della società**1.1 Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali**

GESSO ALABASTRINO, GESSO ALABASTRINO VENTILATO, GESSO ALABASTRINO SUPERVENTILATO, GESSO ALABASTRINO RAPIDO, TB STANDARD, GAMMA 41, GESSO PER CONTROSOFFITTATURE, GESSO MURARIO

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza 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

Fornitore: Andrea Gallo di Luigi S.r.l
Via/Casella postale Via Erzelli, 9
CAP/Città 16152 Genova
Telefono 010.650.29.41
Contatto info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) (H24)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

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: 01-2119444918-26-0198

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

Sciogliere 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
- 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**
- | | Tipo | Stato | TWA/8h |
|-------------------|------|-------|---|
| Solfato di Calcio | OSHA | USA | 5 mg/m ³ polveri respirabili |
| | OSHA | USA | 15 mg/m ³ polveri inalabili |
- 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

Stato fisico	polvere
Colore	bianco
Odore	inodore
Soglia olfattiva	Non determinata
pH	6 – 8 in soluzione acquosa a 20 °C
Punto di fusione o di congelamento	1450 °C
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile, sostanza allo stato solido
Intervallo di ebollizione	Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie
Punto di infiammabilità	Non applicabile, sostanza non combustibile
Tasso di evaporazione	Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie
Infiammabilità di solidi e gas	Non applicabile, sostanza non combustibile
Limite inferiore infiammabilità	Non applicabile, sostanza non combustibile
Limite superiore infiammabilità	Non applicabile, sostanza non combustibile
Limite inferiore esplosività	Non applicabile, sostanza non combustibile
Limite superiore esplosività	Non applicabile, sostanza non combustibile
Tensione di vapore	Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie
Densità Vapori	Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie
Densità relativa	0,7 – 1,3 kg/l
Solubilità	circa 2 g/l
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile, sostanza inorganica
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile, sostanza non combustibile
Temperatura di decomposizione	Oltre 700 °C si decompone in CaO + SO ₃
Viscosità	Non disponibile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie
Proprietà esplosive	Non applicabile, sostanza non esplosiva
Proprietà ossidanti	Non applicabile, sostanza non ossidante

9.2 Informazioni ulteriori
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

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.

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 830/2015/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE);
- Regolamento 1272/2008/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE).

Le modifiche recenti riguardano la sezione 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