



GESO MURARIO

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato

Gesso murario

1.2 Utilizzazione del preparato

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 Identificazione della società produttrice

NARDI SRL Unipersonale

Via S. Antonio, 24/a - 35020 Tombelle di Saonara (PD)

Telefono: 0498799070; Fax: 0498790626; E-mail: info@narditalia.com

1.4 Telefono di emergenza

E-mail: sicurezza@narditalia.com

Tel:

- CAV - Az. Osp. Univ. Foggia, 71122 Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 0881-732326
- CAV - Az. Osp. "A. Cardarelli", 80131 Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - Tel. 081-7472870
- CAV - Policlinico "Umberto I", 00161 Roma - V.le del Policlinico, 155 - Tel. 06-4450618
- CAV - Policlinico "A. Gemelli", 00168 Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - Tel. 06-3054343
- CAV - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, 50134 Firenze - Largo Brambilla, 3 - Tel. 055-7947819
- CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, 27100 Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - Tel. 0382-24444
- CAV - Osp. Niguarda Ca' Granda, 20162 Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02-66101029
- CAV - Servizio antiv. "E. Meneghetti" Università degli studi di Padova - Largo E. Meneghetti, 2 - Tel. 0498270593
- CAV - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, 24127 Bergamo - Piazza OMS, 1 Tel. 800883300

2. IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO

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) 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti	formula bruta	CAS	N. EINECS	contenuto
Solfato di calcio	$\text{CaSO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (n=0,1/2, 2)	10034-76-1 7778-18-9	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 riconoscono effetti ritardati. Consultare un medico per tutte le vie 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 più importanti, sia acuti che ritardati

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consumare 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 estinguenti

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

5.2 Speciali pericoli di esposizione 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 FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali

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

6.2 Precauzioni per l'ambiente

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

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 lo stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto al coperto.

7.3 Usi finali specifici

Produzione di rasanti e stucchi a base gesso, manufatti in gesso-vedere sezione 1.2.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE-PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Solfato di calcio

Valore soglia

Tipo	OSHA	Tipo	OSHA
Stato	USA	Stato	USA
TWA/8h	5 mg/m ³ polveri resp.	TWA/8h	10 mg/m ³ polveri inal.



8.2 Controllo dell'esposizione

Misure di protezione 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. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	polvere
Colore	bianco
Odore	inodore
Soglia olfattiva	Non determinata
pH	6 – 8 a 20 °C
Punto di fusione o 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 non combustibile
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. STABILITA' E REATTIVITA'

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 si stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose



Non si conoscono condizioni al coperto e all'asciutto.

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.

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 Potenza bioaccumulativo

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.4 Mobilità del 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 alcuna 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

Una Scheda di Dati di Sicurezza viene aggiornata:

- quando si viene in possesso di nuove informazioni sui pericoli connessi alla sostanza/miscela e/o sulle misure di sicurezza da adottare

- quando una Autorizzazione prevista dal Regolamento REACH viene data o rifiutata

- quando viene imposta una Restrizione sempre secondo quanto previsto dal REACH

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 16.1

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



NARDI srl UNIPERSONALE

Via S. Antonio 24/a 35020 Tombelle di Saonara (PD)

tel 049 8799070 fax 049 8790626

Reg. Impr. PD, C.F. e RIVA 02009150281

Cap. Soc. € 50.000,00 i.v. R.E.A. PD n. 197644

www.narditalia.com info@narditalia.com

SCHEDA DI SICUREZZA

Ultimo aggiornamento:

20/06/2017

Revisione numero: 1

IATA: International Air Transport Association

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.