



SOLFATO DI CALCIO

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ'

1.1 Identificazione del preparato

Solfato di calcio

1.2 Utilizzazione del preparato

Preparato per stucchi per l'edilizia, per l'industria e per il settore cartario

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

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2 Miscela

Contiene:

Componenti	formula bruta	CAS	N. EINECS	contenuto
Solfato di calcio emi idrato	CaSO ₄ · nH ₂ O	10034-76-1	231-900-3	>95%

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

A seguito di contatto con gli occhi: Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un



medico.

A seguito di contatto con la pelle: Non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone.

A seguito di inalazione: Non è richiesta alcuna misura specifica.

A seguito di ingestione: Sciacquare prima la cavità orale, bere poi abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere cap. 11.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consumare immediatamente un medico e trattamenti speciali
Informazioni non disponibili.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti

Il prodotto non è infiammabile, in caso di incendio della zona circostante usare i normali dispositivi antincendio.

5.2 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno, il prodotto non è infiammabile, esplosivo, ne' facilita la combustione di altro.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna raccomandazione particolare.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali

Maneggiare in luogo ventilato, evitare il contatto con gli occhi, la pelle e non respirare le polveri. In caso di manipolazione con la diffusione di polvere, predisporre i necessari dispositivi di protezione individuali contro il contatto con gli occhi (occhiali), il contatto con la pelle (guanti, indumenti di lavoro), l'inalazione e l'indigestione (facciali filtranti o mascherine antipolvere).

6.2 Precauzioni per l'ambiente

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Raccogliere tempestivamente il prodotto in contenitori adeguati. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona e i materiali interessati. Non inquinare corsi d'acqua e fognature.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare in un luogo fresco ed asciutto in contenitori chiusi ed integri, in assenza di ventilazione. Queste condizioni sono essenziali per il mantenimento del prodotto e della sua efficacia. Non utilizzare l'alluminio per il trasporto o lo stoccaggio.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE-PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Solfato di calcio

Valore soglia

Tipo

Stato

TWA/8h

5 mg/m³ polveri resp.



STEL/15 min

8.2 Controllo dell'esposizione

Misure di protezione individuali quali dispositivi di protezione personale

- **Protezione respiratoria:** Si raccomanda di ventilare l'ambiente nel caso fosse chiuso e l'utilizzo di facciali filtranti e/o maschere antipolvere di tipo P classe (1, 2 o 3). La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
- **Protezione delle mani:** Si raccomanda l'utilizzo di guanti impermeabili e idonei alla manipolazione del prodotto (rif. norma EN 347).
- **Protezione degli occhi:** Si consiglia di proteggere gli occhi con occhiali di sicurezza molto aderenti (rif. norma EN 166).
- **Protezione della pelle:** Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	polvere
Colore	bianco
Odore	inodore
Infiammabilità	non applicabile
Trasformazioni chimiche del gesso	CaSO ₄ + H ₂ O a circa 140°C CaO + SO ₃ a circa 1000°C
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà comburenti	non applicabile
Pressione di vapore	non volatile
Massa volumica	2,4 gr/cm ³ (a 20°C)
Massa volumica apparente	0,9 + 1,3 gr/cm ³ (a 20°C)
Valore del pH	da 6 a 8 (a 20°C)
Solubilità	circa 2 gr/litro (a 20°C)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun materiale specifico da evitare.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se conservato al coperto, all'asciutto ed alle condizioni di temperatura ordinarie.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

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

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non è tossico. Sebbene non siano stati stabiliti limiti specifici per questo prodotto, l'esposizione deve essere mantenuta al di sotto dei limiti di disturbo (10 mg/m³ della polvere totale).



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.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto appartiene ad una classe di rifiuti non pericolosi. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Indicazioni di pericolo	nessuna
Simboli di pericolo	nessuno
Fraasi di rischio	non applicabile
Consigli di prudenza	non applicabili

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati contenuti nella presente scheda si basano sulle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione e non rappresentano una garanzia verso alcuna specifica caratteristica del prodotto, né stabiliscono alcuna relazione contrattuale giuridicamente valida. NARDI SRL Unipersonale fornisce le informazioni contenute nella presente SDS in buona fede, ma non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro comprensibilità o accuratezza. Il presente documento vuole essere solo una guida per la corretta movimentazione della sostanza da parte di personale adeguatamente addestrato al suo utilizzo, adottando opportune precauzioni. Le persone che entrano in possesso di tali informazioni hanno l'obbligo di esercitare il loro giudizio indipendente nello stabilirne l'appropriatezza per una particolare finalità. Inoltre, la presente scheda dei dati di sicurezza è stata redatta tenendo conto dei requisiti all'Allegato II del Regolamento CE 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) 1272/2008 e successivi. Altre informazioni che dovessero pervenire nei tempi previsti dal REACH e le indicazioni di orientamento prescritte nei Programmi di Implementazione della Direttiva REACH saranno aggiunte non appena saranno disponibili.