



## POLVERE CERAMICA TERRACOTTA

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ'

1.1 Identificazione del preparato

1.2 Utilizzazione del preparato

Gesso da collaggio per il settore artistico

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](mailto:info@narditalia.com)

1.4 Numero telefonico di emergenza

E-mail: [sicurezza@narditalia.com](mailto: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

Disponibile fuori dell'orario di ufficio: NO

### 2. INDICAZIONE DEL PERICOLO

2.1 Classificazione della sostanza

Ai sensi del Regolamento 1999/45/CE: non classificato come pericoloso

Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE: non classificato come pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta

Ai sensi del Regolamento 1999/45/CE: non etichettabile come pericoloso Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE: non etichettabile come pericoloso

2.3 Altri pericoli

Polveri – in concentrazioni elevate può irritare le vie respiratorie

Cute – l'esposizione prolungata nel tempo può causare secchezza della pelle

### 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	formula bruta	CAS	N°EINECS	contenuto
Solfato di calcio emi idrato	CaSO <sub>4</sub> •0,5H <sub>2</sub> O	10034-76-1	231-900-3	>70% w/w
Carbonato di calcio (naturale)	CaCO <sub>3</sub>	1317-65-3	215-279-6	<30% w/w
Terra colorante (giallo)				1%
Terra colorante (rosso)				0,4%
Terra colorante (bruno)				0,2%

N. registrazione REACH del solfato di calcio emidrato: 01-2119444918-26-0198

Il carbonato di calcio utilizzato è costituita da roccia carbonatica di elevata purezza, macinata. Il preparato non è considerato pericoloso ai sensi della Direttiva 67/548/CE e del Regolamento 1272/2008.



#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Il prodotto non è pericoloso, in caso di irritazione cutanea, consultare un dermatologo

##### **In caso 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.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone

##### **In caso di inalazione**

Non è richiesta alcuna misura specifica, assicurare sufficiente ventilazione

##### **In caso di ingestione**

Sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

##### 4.2 Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Non risultano sintomi o effetti particolari.

##### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico o trattamenti speciali

Nessuna necessità, se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Mezzi di estinzione

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

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

Nessuno, 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

Nessuna raccomandazione particolare

#### 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, all'asciutto e lontano dall'umidità. Mantenere negli imballi originali e richiudere i contenitori se aperti. Non utilizzare contenitori in alluminio.

##### 7.3 Usi finali specifici

Gesso da collaggio per il settore artistico.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

##### 8.1 Parametri di controllo

Frazione respirabile per il CaSO<sub>4</sub> -TWA: 5mg/m<sup>3</sup>.



## 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 antipolvere conformi a EN 140 in caso di scarsa ventilazione.

### 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

Aspetto	polvere
Colore	terracotta
Odore	inodore
trasformazioni chimiche del gesso	CaSO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O a circa 140°C CaO + SO <sub>3</sub> a circa 1000°C
Massa volumica apparente	non disponibile
Solubilità in acqua	non disponibile
Valore di pH	non disponibile
Infiammabilità	non combustibile
Proprietà esplosive/comburenti	non esplosivo, non comburente

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se miscelato in soluzione acquosa di carbonato di sodio, sviluppa anidrite carbonica.

### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile se conservato al coperto e all'asciutto

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno tra quelli conosciuti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 1000 °C, si decompone in CaO e SO<sub>3</sub>

## 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

LD/LD50 del Carbonato di Calcio



Tossicità orale acuta: LD50 per il ratto > 5000 mg/kg - secondo Linee Guida OECD 420

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

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.

## 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:

I - 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 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.