

SCHEDA INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Preparata in conformità con il regolamento REACH EC 1907/2006

Versione: 1.00/IT

Data Revisione: 06/08/2015

Sostituisce tutte le precedenti versioni

GESSO CERAMICO 101

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione del prodotto

Nome articolo: Gesso.
Nomi commerciali: Gesso ceramico 101.
Descrizione: Gesso per stampi di colaggio per l'industria del sanitario.

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti: Stampi di colaggio per l'industria del sanitario, la maiolica, la porcellana. Colatura elementi di stucco, formatura, decorazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda

Nome della Società: SINIAT SPA
Indirizzo sede legale: Via G.G. Winckelmann, 2 – 20146 Milano
Indirizzo stabilimento produttivo: Via della Repubblica,84 – 65029 Torre dé Passeri (PE)
Numero di Telefono: +39 02 42415.1
Numero di Fax: +39 02 42415.350
E-mail persona di riferimento: siniat.italia@siniat.com
Sito internet: www.siniat.com

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela: Il prodotto non è classificato come pericoloso (In accordo con il Regolamento (EC) 1272/2008).
Elementi dell'etichetta: Non applicabile (In accordo con il regolamento (EC) 1272/2008).
Altri pericoli: Può causare irritazione degli occhi o della pelle, della gola, dei polmoni, per persone sensibili.
ATTENZIONE: NON utilizzare questo prodotto per effettuare calchi di qualsiasi parte del corpo, incluse mani o dita.
Questo prodotto sviluppa calore quando miscelato con acqua al momento della presa, e può causare ustioni gravi se utilizzato per realizzare calchi di parti del corpo umano. Nel caso in cui il prodotto sia confezionato in sacchi da parte di un distributore, questo avviso deve essere riprodotto su ogni nuovo packaging.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Composizione

Componenti principali	Formula bruta	CAS	Contenuto
Solfato di calcio emi idrato	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$	26499-65-0	> 97 % w/w
Silice cristallina	SiO_2		<3 % w/w

N° registrazione REACH del solfato di calcio: 01-2119444918-26-xxxx

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua. Contattare un medico se necessario.
Contatto con la pelle:	Lavare con acqua pulita.
Ingestione:	Lavare la bocca con acqua. In caso di effettiva ingestione, non indurre il vomito e bere molta acqua; consultare un medico.
Inalazione:	Respirare aria fresca. Se il disturbo persiste consultare un medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Misure generali:	Non infiammabile. Non favorisce la combustione di altro.
Mezzi di estinzione:	Non applicabile.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:	Vedi paragrafo 8.
Precauzioni ambientali:	Seguire le indicazioni contenute nel paragrafo 13.
Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:	Raccogliere il materiale mediante una paletta e pulire la zona con una spazzola.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni generali:	Utilizzare le procedure di lavoro sicuro per evitare il contatto prolungato con gli occhi e la pelle. In caso di emissione di polvere durante l'utilizzo, raccogliere la polvere nelle vicinanze del punto di emissione. Maneggiare in locali ben ventilati e se necessario prevedere un sistema di aspirazione e rinnovo dell'aria.
-----------------------	---

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento sicuro:	Stoccare al riparo dall'umidità, dalla condensa e da sorgenti di calore. Garantire una buona rotazione dello stock. Imballare in Sacchi resistenti all'umidità (pellicole in polietilene).
--------------------------	--

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo: 10 mg/m³/8h per le polveri totali inalate; 4 mg/ m³/8h per le polveri respirabili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione della vie respiratorie: Indossare idonee protezioni delle vie respiratorie.
Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi durante le operazioni che possono generare uno sviluppo di polvere.

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: Polvere.
Aspetto: Bianco.
Odore: Inodore.
pH (5% in acqua pura): 7,5 – 10,5
Punto di fusione: Sopra i 1200 °C si decompone.
Solubilità in acqua (25°C – 50 g/l): 7,2 g/l.
Autoaccensione: Non rilevante.
Caratteristiche di esplosività: Non esplosivo.
Massa volumica: 2,75

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Prodotto stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e manipolazione, senza reazioni pericolose con altre sostanze.
Condizioni da evitare: Il prodotto indurisce a contatto con l'acqua.
Prodotti di decomposizione pericolosi: Per temperature T> 1200°C si decompone in triossidi di zolfo e ossidi di calcio (CaO, calce viva).
Consigli di utilizzo: Assicurare una adeguata ventilazione.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ingestione: Non tossico.
Contatto con gli occhi: La polvere di tale prodotto può irritare gli occhi, in persone sensibili.
Contatto con la pelle: Può causare irritazioni in persone sensibili.
Inalazione: Non tossico. Può causare irritazione della gola e dei polmoni in persone sensibili.
Effetti cronici: Non applicabile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche: Il Solfato di Calcio è leggermente solubile in acqua (solubilità circa 10 g di CaSO₄ /litro). In presenza di materiale organico ed in determinate condizioni anaerobiche, il solfato può portare alla formazione di idrogeno solforato.
Lo ione solfato è uno degli anioni meno tossici (linee guida OMS del 1993 circa la qualità dell'acqua potabile).

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento: Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa nazionale e locale vigente applicabile. Il rifiuto di tale prodotto, se non contaminato, può essere inviato a centri di recupero rifiuti.
Non stoccare assieme a residui organici. Non disperdere il prodotto nella rete fognaria.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni generali: Il prodotto non è considerato pericoloso secondo la normativa applicabile.
Trasporto ADR/RID: Non applicabile.
Trasporto marittimo IMDG: Non applicabile.
Trasporto ICAO/TI - IATA-DGR: Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura CE: Non Applicabile.
Altre legislazioni: Vedi sezione § 2.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Tale prodotto non rientra nel campo di applicazione dell' Articolo 31 del Regolamento (EC) No 1907/2006 (REACH) e successive modifiche pertanto non è richiesta la redazione di una Scheda di Dati di Sicurezza.

DISCLAIMER

Tutte le informazioni e le istruzioni riportate in questa scheda sono basate sullo stato attuale delle conoscenze tecniche e scientifiche alla data indicata sulla presente scheda. Le informazioni riportate su questa scheda sono affidabili a condizione che il prodotto venga usato esclusivamente nelle condizioni prescritte ed in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione e/o letteratura tecnica di riferimento. Qualsiasi altro uso del prodotto, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto o in qualsiasi altro processo, è responsabilità del suo utilizzatore o delle persone che hanno ricevuto questa scheda, a seconda dei casi. È responsabilità delle persone che ricevono questa scheda garantire che le informazioni ivi contenute siano correttamente lette e comprese da tutte le persone che potrebbero usare, maneggiare, smaltire il prodotto o che in qualsiasi modo vengono in contatto con esso. Se il destinatario della fornitura realizza successivamente una formulazione e/o combinazione contenente il prodotto, è esclusiva responsabilità del destinatario assicurare il trasferimento di tutte le informazioni rilevanti dalla presente Scheda alla propria scheda di sicurezza di prodotto in conformità con il Regolamento (EC) No 1907/2006.