



STUCCHI DA DECORO

# GESSO RAPIDO DA PRESA

IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO  
CE N.1907/2006 (REACH),  
REGOLAMENTO CE N.1272/2008  
E REGOLAMENTO CE N.453/2010

Data Compilazione: 21.02.2011 --- Revisione: 16.09.2019



## SCHEDA DI SICUREZZA

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### Identificatore del prodotto

Nome Commerciale: gesso

Nome del prodotto: Solafato di Calcio Emidrato

Nome chimico o formula:  $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$

#### Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Legante di gesso.

Nessuno uso sconsigliato

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore / Fornitore:

CAD s.r.l.

Via Strada Provinciale Gaudiello, 112

80023 - Caivano - Napoli

Tel. + 39 081 830 92 10

/ + 39 081 831 88 39

Fax + 39 081 835 35 73

[www.cadsrl.it](http://www.cadsrl.it)

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: [info@cadsrl.it](mailto:info@cadsrl.it)

#### Numero telefonico di emergenza

#### Numero telefonico di chiamata urgente della società:

CAD s.r.l.

Via Strada Provinciale Gaudiello, 112

80023 - Caivano - Napoli

Tel. + 39 081 830 92 10 / + 39 081 831 88 39

DISPONIBILITÀ: 8.00 – 12.30 // 13.30 – 17.00

#### Organismo ufficiale di consultazione:

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE "A. CARDARELLI"

Via Cardarelli, 9 - 80131 NAPOLI

Telefono di riferimento: 081-7472870 081-5453333

DISPONIBILITÀ: H 24



## 2 Identificazione dei pericoli

### Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

### Classificazione GHS:

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Non pericolosa

### Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Quando miscelato con acqua, questo materiale indurisce e diventa molto caldo, talvolta rapidamente. NON tentare di utilizzare questo materiale per eseguire calchi di parti del corpo. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare ustioni gravi che possono richiedere rimozione chirurgica dei tessuti danneggiati o amputazione dell'arto. Non si prevedere questo prodotto produca rischi inconsueti durante il normale utilizzo. Tuttavia, durante la manipolazione del prodotto non miscelato e la carteggiatura viene rilasciata polvere nell'atmosfera. L'esposizione ad alti livelli di polvere può causare irritazione di pelle, occhi, naso, gola o vie aeree superiori. In caso di inalazione eccessiva possono manifestarsi difficoltà respiratorie. Assicurarsi che vi sia adeguata ventilazione ed evitare di inalare eccessiva polvere. In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi protettivi dell'apparato respiratorio, ad esempio una maschera antipolvere (EN 149) o un respiratore con filtro antiparcelle (EN 143). Durante il normale utilizzo di questo prodotto non si prevede esposizione a silice cristallina; tuttavia, i livelli effettivi devono essere determinati da test dell'igiene del luogo di lavoro. La percentuale in peso di silice cristallina non è stata misurata in questo prodotto.

### Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### Elementi dell'etichetta

### Classificazione specifica di determinati preparati:

il prodotto ha una reazione esotermica con l'acqua, perciò proteggere occhi e pelle.

### Contiene:

Solafato di Calcio Emidrato

### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### Altri pericoli

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Malte pronta

### Sostanze pericolose:

Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Nome del componente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Plaster of Paris ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ )	(No. CAS) 26499-65-0	60 - 70	Non classificato
Carbonato di calcio	(No. CAS) 1317-65-3 (N. EC) 215-279-6	10 - 30	Non classificato
Mica	(No. CAS) 12001-26-2	< 10	Non classificato
Perlite	(No. CAS) 93763-70-3	< 10	Non classificato
Attapulgate	(No. CAS) 12174-11-7	< 5	Non classificato
Water based polymer emulsion		< 3	Non classificato
Crystalline Silica	(No. CAS) 14808-60-7	< 2	Non classificato
Nome del componente	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Plaster of Paris ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ )	(No. CAS) 26499-65-0	60 - 70	Non classificato
Carbonato di calcio	(No. CAS) 1317-65-3 (N. EC) 215-279-6	10 - 30	Non classificato
Mica	(No. CAS) 12001-26-2	< 10	Non classificato
Perlite	(No. CAS) 93763-70-3	< 10	Non classificato
Attapulgate	(No. CAS) 12174-11-7	< 5	Non classificato
Water based polymer emulsion		< 3	Non classificato
Crystalline Silica	(No. CAS) 14808-60-7	< 2	Non classificato



## 4 Interventi di primo soccorso

### Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

### Contatto con la pelle

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

### Ingestione

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

### Inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

### Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno.

### Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Trattamento: Nessuno.

## 5 Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile pertanto non è prevista nessuna disposizione per la protezione antincendio.

## 6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

**Misure cautelari rivolte alle persone:** Evitare la formazione di polvere

**Misure di protezione ambientale:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Metodi di pulitura/assorbimento:** Raccogliere con mezzi meccanici, utilizzando idonei dpi.

## 7 Manipolazione e stoccaggio

### Manipolazione:

#### Indicazioni per una manipolazione sicura:

Non spazzare e non usare aria compressa. Usare metodi di pulizia a secco (come ad es. aspiratori ed estrattori a vuoto), che non causino dispersione di polvere nell'aria.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### Stoccaggio:

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in contenitori chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da acidi, sali di ammonio, alluminio e altri metalli non nobili.

#### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto. Evitare la dispersione di polveri. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. L'integrità della confezione ed il rispetto delle modalità di conservazione sono condizioni indispensabili per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente nel periodo di conservazione specificato sul sacco o sul documento di trasporto.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### 8.1. Parametri di controllo

**Component** : **Carbonato di calcio (1317-65-3)**

TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : 4 resp/10 inh (GB); 10 (BE); 3 (CH)

**Component** : **Mica (12001-26-2)**

TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : 3 (BE, ES, CH); 0,8 resp/10 inh (GB)

**Component** : **Perlite (93763-70-3)**

TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : 10 (BE)



## **Mezzi protettivi individuali**

### **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non bisogna mangiare, bere o fumare mentre si lavora con la miscela per evitarne il contatto con la pelle o le vie respiratorie.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani, con sapone neutro o adeguato detergente leggero, prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

### **Protezione respiratoria:**

Non necessaria per l'utilizzo normale.

In caso di polvere al di sopra dei limiti di esposizione, durante i travasi, usare appropriate protezioni delle vie respiratorie commisurate al livello di polverosità e conformi alle norme EN pertinenti (facciale filtrante certificato secondo UNI EN 149 o maschera antipolvere certificata secondo UNI EN 140).

### **Protezione delle mani:**

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua.

### **Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza per prevenire il contatto con gli occhi.

### **Protezione della pelle:**

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton. Scarpe o stivali di sicurezza, così come prodotti (comprendenti le creme idratanti) per assicurare la massima protezione della pelle dal contatto prolungato con il cemento umido.

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Eseguire il controllo della concentrazione delle sostanze con limiti di esposizione assegnati, nell'ambiente di lavoro secondo le modalità e la periodicità prevista dalle disposizioni locali.

## **9 Proprietà fisico chimiche**

### **Indicazioni generali**

**Aspetto e colore:** polvere chiara

**Odore:** gesso

**Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** nd

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** non applicabile

**Punto di infiammabilità:** non applicabile

**Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**Densità apparente a 20°C:** 1000 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilità:** disperdibile in acqua

**Valori di pH a 20°C:** ca. 7 in soluzione acquosa

## **10 Stabilità e reattività**

### **Stabilità:**

L'integrità della confezione e il rispetto delle modalità di conservazione sono condizioni indispensabili per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente nel periodo di conservazione specificato sulla confezione o sul documento di trasporto.

### **Condizioni da evitare:**

Evitare l'esposizione del prodotto alle alte temperature e la conservazione in ambienti umidi e/o ventilati.

### **Materie da evitare:**

Reagisce con gli acidi, sali di ammonio, alluminio o altri metalli non nobili sviluppando violente reazioni di calore.



## 11 Informazioni tossicologiche

### Informazioni tossicologiche relative al preparato:

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto in quanto tale.

Esperienze con le sostanze contenute nel prodotto evidenziano che, presupposta una manipolazione adeguata e l'osservanza delle consuete norme di igiene del lavoro, il prodotto può essere impiegato senza pericoli per la salute.

**Sulla pelle:** A contatto con la pelle umida può irritarla, ripetuti contatti possono causare dermatosi od eczemi. Inoltre il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare gravi ustioni.

**Sugli occhi:** Il contatto diretto provoca irritazioni delle palpebre e della cornea e una lesione dei globi oculari.

**Per inalazione:** può provocare irritazione delle vie respiratorie e delle mucose nasali.

## 12 Informazioni ecologiche

### Ulteriori indicazioni:

Non ci sono indicazioni di tossicità in fase sedimentaria.

L'aggiunta di grandi quantità di prodotto all'acqua può, comunque, causare un aumento del pH e può, quindi, risultare tossico per la vita acquatica in determinate circostanze.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### Codice rifiuti:

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

Smaltimento prodotto indurito

(codice CER): 170101

Smaltimento prodotto non indurito

(codice CER): 17.01.01

Smaltimento imballo vuoto di carta

(codice CER): 15.01.01

Smaltimento imballo vuoto di plastica

(codice CER): 15.01.02

Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale.

Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

### Imballaggi non puliti:

#### Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

## 14 Informazioni sul trasporto

Il preparato non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è, quindi, sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), IACO/IATA (via aria). Durante il trasporto, evitare la dispersione eolica utilizzando contenitori chiusi.

## 15 Informazione sulla regolamentazione

### Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro)

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)



Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Nessuna  
Sostanze CMR volatili = 0.00 %  
Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %  
Carbonio organico - C = 0.00  
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)  
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

## 16 Altre informazioni

### Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione. Per la stesura sono stati utilizzati i dati delle schede di sicurezza dei fornitori delle singole materie prime inserite nei nostri preparati. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi e 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.

Scheda conforme alle disposizioni dei segg. rif.ti normativi: D.M. 4 aprile 1997 "Attuazione dell'art.25 comm.1 e 2, del D.Lgs 3 febbraio 1997 n.52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose relativamente alla scheda informativa in materia di sicurezza.

D.M. 07.09.2002. DD.L. 52/97; 285/98 e 65/2003.

**Scheda rilasciata da:** QSU

**Interlocutore:**

Responsabile Assicurazione Qualità Antonio Argiento

**La presente scheda sostituisce la versione precedente**

**ETICHETTA PRODOTTO: nessuna**

### Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

