

Scheda di sicurezza

Gesso da Muro

in accordo con la Direttiva CE 91/155/CEE modificata dalla Direttiva 2001/58/EC

1. Identificazione della sostanza o del preparato e del produttore <i>Identificazione della sostanza o del preparato</i>				
Nome del prodotto:		Gesso da muro		
<i>Caratteristiche organolettiche:</i>		Polvere fine di colore bianco/grigio chiaro, inodore.		
<i>Identificazione della società produttrice</i> Gessificio Prioli srl – Via Garibaldi – 61010 Fratte di Sassofeltrio (PU) tel. +39 (0541) 974617 – Fax +39 (0541) 666098 / E-mail: info@prioli.com – www.prioli.com				
N. telefonico emergenze:		0541/974617		
2. Composizione e informazioni sugli ingredienti				
		Simbolo	Frase di rischio	N.CAS
Solfato di Calcio emidrato (CaSO ₄) · ½ H ₂ O		---	---	26499-65-0
3. Indicazione dei pericoli Sostanza non classificata pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e della normativa nazionale				
4. Misure di pronto soccorso				
Contatto con la pelle (cute):		-		
Contatto con gli occhi:		Irrorare abbondantemente le orbite con acqua tiepida per alcuni minuti mantenendo le palpebre aperte.		
Inalazione:		Portare la persona all'aria fresca e riposare per alcuni minuti.		
Ingestione (grosse quantità):		Indurre il vomito; consultare un medico se si avvertono malori.		
5. Misure antincendio				
Mezzi estinguenti appropriati:		Non applicabile in quanto il materiale non è combustibile.		
Mezzi estinguenti vietati:		N.a.		
Particolari misure antincendio:		N.a.		
Equipaggiamento speciale di protezione:		Nessuno.		
6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale				
Precauzioni individuali:		Indossare D.P.I. per le vie respiratorie (semimaschera o facciale filtrante FFP1) solo in caso per formazione di grandi quantità di polveri.		
Precauzioni ambientali:		Evitare il contatto con acidi; raccogliere possibilmente a secco la sostanza sversata in contenitori; se opportuno preumidificare per evitare la dispersione di polvere. Evitare lo spazzamento; usare aspiratori elettromeccanici con filtri a tenuta		
7. Manipolazione e stoccaggio <i>Precauzione per la manipolazione:</i> Evitare la formazione di polvere e il contatto con acidi forti (ad. es. HCl, HF, H ₂ SO ₄).				
<i>Stoccaggio:</i> Conservare in luogo asciutto e aerato, al riparo da precipitazioni atmosferiche. Evitare il contatto diretto con acqua; il prodotto teme l'umidità				

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Equipaggiamento di protezione:

Protezione delle vie respiratorie:	Facciale filtrante o semimaschera con filtro FFP1, richiesta quando siano generate elevate quantità di polveri aerodisperse; l'evaporazione a temperatura ambiente (20°C) è trascurabile. La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza consigliati solo per soggetti particolarmente sensibili ed affetti da infezioni e/o arrossamenti degli occhi non richiesta.
Protezioni delle mani:	
Indumenti protettivi:	E' consigliato l'utilizzo di tute e/o camici da lavoro.

Limiti di esposizione professionale:	NIOSH TWA	10	mg/Nmc (frazione inalabile)
		5	mg/Nmc (frazione respirabile)
<hr/>			
	OSHA PEL	15	mg/Nmc
		5	mg/Nmc (frazione respirabile)

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato:	solido polverulento
Colore:	bianco/grigio chiaro
Tempo di presa:	5-10 minuti
Odore:	inodore
Peso molecolare:	
pH (sul 5% p/v in sospensione)	7,0-7,5
Temperatura di fusione	1720°C circa
Temperatura di ebollizione	-
Temperatura di ignizione	-
punto di infiammabilità	n.a.
Limite di esplosione inferiore	n.a.
Limite di esplosione superiore	n.a.
Densità di vapore relativa	-
Peso specifico medio:	2,3-2,5 g/cm ³
Solubilità in acqua a 25°C:	0,30 g/100 ml

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Trattasi di sostanza stabile chimicamente a condizioni normali (20°C – 1013 mBar)

Sostanze da evitare:

Acidi inorganici forti

Prodotti pericolosi generati decomposizione termica

Sox (Ossidi di azoto) e CaO (sopra i 1450°C)

11. Informazioni tossicologiche

Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine

La sostanza può avere effetti irritanti sugli occhi e sul sistema respiratorio, causando congiuntiviti, riniti, laringiti, faringiti o danneggiamento del senso dell'odore.

12. Informazioni ecologiche

Nessuna

13. Considerazioni sullo smaltimento

prodotto residuale:

Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici.

In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali.

imballaggio:

I sacchi di carta devono essere conferiti a centri di recupero debitamente autorizzati ai sensi del D.M. 05/02/1998, ovvero tramite Servizio di raccolta locale.

14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto ad alcuna regolamentazione sul trasporto (aereo, marittimo, ferroviario, stradale).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo Direttive CE

Simbolo: ---

Fraasi-R: ---

Fraasi-S: ---

16. Altre informazioni

Data di emissione: 01.01.2007

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano su dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotti in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera difforme alle indicazioni riportate in questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.