

## **DATI DI SICUREZZA GESSO ALABASTRO**

Nome del prodotto: ALABASTRO

Valido da: 29/04/1998

Pagina: 1 di 4

Data: 27/05/98

### **1 - NOME DEL PRODOTTO/PREPARAZIONE/DITTA**

Dati sul prodotto/nome commerciale: ALABASTRO

Dati sul produttore/fornitore: PICODENT – società di produzione e distribuzione

### **2 - COMPOSIZIONE/INDICAZIONE DEI COMPONENTI**

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA: solfato di calcio di diversi livelli di idrato senza o con aggiunte.-

CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x=0, ½, 2) Nr. Cas 7778-18-9

Componenti pericolosi: nessuno

Indicazioni supplementari: in conformità alle direttive europee e alle normative sulle sostanze pericolose il solfato di calcio non è soggetto a contrassegnazione.-

Nr. CAS	Denominazione	Contenuto	Valore limite
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	>85%	MAK 6 mg/qbm ( vale solo per polvere fine)

### **3 - POSSIBILI PERICOLI**

SPECIFICAZIONE DEI PERICOLI: non appropriato

PARTICOLARI PERICOLI PER UOMO E AMBIENTE: nessuna

### **4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

INDICAZIONI GENERALI: non sono necessarie misure particolari

In caso di deglutizione: bere abbondante acqua e consultare un medico.

### **5 - DISPOSIZIONI PER LA LOTTA CONTRO GLI INCENDI**

Mezzi per estinzione idonei: tutti i mezzi sono adatti, il prodotto in se non è combustibile.

Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza: nessuno.-

Particolari minacce derivanti dalla sostanza, dai suoi prodotti di combustione o dai risultanti gas: nessuna.-

Particolare attrezzatura protettiva: nessuna.-

## **6 - DISPOSIZIONI IN CASO DI SPRIGIONAMENTO INVOLONTARIO DI SOSTANZE NOCIVE**

Procedura per la pulizia: raccogliere meccanicamente.-

## **7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Manipolazione: con un impiego opportuno non sono necessarie particolari misure

Immagazzinamento: lasciare asciutto

## **8 – LIMITAZIONE DI ESPOSIZIONE E ATTREZZATURE PER PROTEZIONE PERSONALE**

Componenti con valore limite da sorvegliare e riferiti al posto di lavoro:

Nr. CAS	Denominazione	Valore limite (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK 6 mg/qbm (solo per polvere fine)

Attrezzatura per protezione personale. Disposizioni generali di protezione ed igiene: osservare le disposizioni generali di protezione ed igiene.-

- protezione per respirazione: rispettare il valore limite generale riferito alle polveri (6mg/qbm)

## **9 - QUALITA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto esteriore:

- Forma: polvere
- Colore: bianco, bianco beige, bianco grigio
- Profumo: inodore

Variazione del suo stato: non appropriato

Decomposizione termica del gesso

In CaSO<sub>4</sub> e H<sub>2</sub>O dai 140°C

In CaO e SO<sub>3</sub> al di sopra dei 1000°C

- Punto di ebollizione: /
- Punto di combustione:/
- Pericolo di esplosione: /
- Pressione del vapore:/
- Densità: CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x= 0, ½, 2) : 2,31 – 2,97 g/qbcm
- Massa volumica apparente . 900g/l
- Solubilità in acqua: 2g/l
- Vapore ph: /

## **10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare: nessuna reazione pericolosa conosciuta.

Materiali da evitare: nessuna sostanza conosciuta.

Prodotti pericolosi per decomposizione: nessuno

## **11 – INDICAZIONI DI TOSSICOLOGIA**

TOSSICITA' ACUTA: non tossico

## **12 – INDICAZIONI DI ECOLOGIA**

Prodotto non pericoloso ecologicamente.-

## **13 – DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO**

Prodotto

Codice residui	Denominazione	catalogo residui
314 38	residui di gesso	LAGA

-Imballaggi non puliti

I sacchi si svuotano in modo ottimale e dopo un'adeguata pulizia possono essere portati al riciclaggio.-

## **14 – INDICAZIONI PER IL TRASPORTO**

Trasporto/ulteriori indicazioni:

merce non pericolosa ai sensi delle normative sul trasporto nazionali ed internazionali.

## **15 – PRESCRIZIONI**

Contrassegnazione secondo le direttive CE:

in conformità alle direttive CEE 67/548 sulla classificazione, l'imballaggio e la contrassegnazione delle sostanze pericolose (conformate dalla direttiva 93/21/CEE) il solfato di calcio non è soggetto ad obbligo di contrassegnazione. In conformità alle direttive CEE 67/548 sulla classificazione, l'imballaggio e la contrassegnazione delle preparazioni pericolose (conformate dalla direttiva 93/21/CEE) il solfato di calcio non è soggetto ad obbligo di contrassegnazione.-

Prescrizioni nazionali:

in base al regolamento sulle sostanze pericolose il solfato di calcio non è una sostanza soggetta ad obbligo di contrassegnazione (GefStoffV). In conformità al regolamento sulla destinazione dei rifiuti il prodotto non è un rifiuto che richiede una particolare sorveglianza (AbfBestV)

CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O: Classe di pericolosità per l'acqua WGK = 0

In generale non è pericoloso per l'acqua.

## **16 – ULTERIORI INDICAZIONI**

Le indicazioni si fondano sullo stato attuale della nostra conoscenza; descrivono il prodotto esclusivamente in riferimento alle esigenze di sicurezza e non rappresentano nessuna garanzia di qualità del prodotto descritto.-