

## **DATI DI SICUREZZA PICOCAST MG**

Nome del prodotto: PICOCAST MG

Valido da: 29/04/1998

Pagina: 1 di 4

Data: 30/04/98

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

Dati sul prodotto/nome commerciale: PICOCAST MG

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

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

Caratterizzazione chimica:

Numero di identificazione

N:EINECS:

Caratterizzazione chimica

Descrizione

Preparazione composta da polvere di quarzo e polvere di cristobalite; fosfato di ammonio e ossido di magnesio

Componenti pericolosi :

14808-60-7 quarzo

1309-48-4 ossido di magnesio

### **3 - POSSIBILI PERICOLI**

SPECIFICAZIONE DEI PERICOLI: /

PARTICOLARI PERICOLI PER UOMO E AMBIENTE: /

SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE: la classificazione corrisponde alle attuali liste della CE, è però integrata da dati presi dalla letteratura tecnica e da dati forniti dalla ditta.

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

MISURE GENERALI: nessuna particolare misura richiesta

Dopo inalazione: provvedere ad un ricambio d'aria

Dopo contatto con pelle: sciacquare con acqua calda

Dopo contatto con occhi: sciacquare per parecchi minuti a palpebra aperta e consultare un medico

Dopo deglutizione: sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

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

Mezzi per estinzione idonei: adattare all'ambiente le misure di estinzione incendi. Il prodotto in se non è infiammabile. CO<sup>2</sup>, polvere di spegnimento o getto d'acqua. Spegnerne gli incendi più consistenti con schiuma.

Particolare attrezzatura protettiva: non sono necessarie particolari misure.-

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

Misure precauzionali per persone: evitare la formazione di polvere. Indossare tuta protettiva.-

Misure per protezione dell'ambiente: nessuna particolare misura necessaria.-

Procedura per la pulizia: raccogliere meccanicamente.-

Ulteriori indicazioni: vedere cap.8 per informazioni su attrezzature e protezione personale.-

## **7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Manipolazione:

- indicazione per una pratica sicura: evitare la formazione di polvere. Provvedere ad aspirazione nei pressi dei macchinari.
- indicazioni per protezione in caso di incendio/esplosione: il prodotto non è infiammabile.

Immagazzinamento:

- richieste per magazzino e contenitori: nessuna particolare richiesta.
- indicazioni per immagazzinamento con altro: non necessaria.
- ulteriori indicazioni per la condizione di immagazzinaggio : mantenere i contenitori chiusi ermeticamente.-
- classe VbF: /

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

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

Cas. nr.	Denominazione della materia	Misura	Valore	Unità
1480-60-7	Quarzo	Mak	0,15F	mg/m <sup>3</sup>
1309-48-4	Ossido di magnesio	Mak	6F	mg/m <sup>3</sup>

Ulteriori indicazioni

Come base sono servite le liste in vigore al momento della produzione

Attrezzatura per protezione personale.

Disposizioni generali di protezione ed igiene: osservare le usuali disposizioni cautelative per la manipolazione delle sostanze chimiche.

- protezione per respirazione: apparecchio filtrante: filtro P2
- protezione per mani: non necessaria
- protezione per occhi: occhiali di protezione.-

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

Aspetto esteriore:

- Forma: solida
- Colore: giallo
- Profumo: inodore

Variazione del suo stato:

- Punto di fusione: > 1400°C
- Punto di combustione: inapplicabile
- Pericolo di esplosione: il prodotto non è a rischio di esplosione
- Densità: a 20°C ca. 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: insolubile
- Vapore ph: (10g/l) a 20°C ca. 6 sospensione.-

## **10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

Decomposizione tecnica/condizioni da evitare: nessuna

Materiali da evitare: /

Reazioni pericolose: nessuna reazione pericolosa conosciuta.-

Prodotti pericolosi per decomposizione: con una temperatura di pre-riscaldamento (200°-300°C) un lieve odore di ammoniaca

## **11 – INDICAZIONI DI TOSSICOLOGIA**

TOSSICITA' ACUTA:

effetto irritante primario

- Sulla pelle: nessuna
- Negli occhi: moderatamente irritante

Sensibilizzazione: nessuna azione sensibilizzante conosciuta.

Tossicità da sub-acuta a cronica:

non inalare la polvere; in caso di inalazione è nociva alla salute, con possibilità di danno irreversibile.-

Ulteriori indicazioni tossicologiche: il prodotto non è soggetto a contrassegnazione in base al metodo di valutazione delle norme generali di classificazione delle preparazioni della CE nella loro più recente versione.-

## **12 – INDICAZIONI DI ECOLOGIA**

Indicazioni per eliminazione (persistenza e degradabilità)

Ulteriori indicazioni

I sali inorganici non sono degradabili biologicamente

Valutazione: ben eliminabili

Eliminazione per assorbimento su fango.-  
Effetti eco-tossici: /

Indicazioni ulteriori: nessun CSB, nessun ZSB, nessun 10X

Classe di pericolo per l'acqua: 0

Ulteriori indicazioni ecologiche

Contiene, in conformità alla formula i seguenti metalli pesanti e leghe delle normative CE nr. 76/464 EWG

Mercato Comune Europeo: nessuno

Indicazioni generali:

Classe di pericolo per l'acqua O (auto-classificazione): in generale non è pericoloso per l'acqua.

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

Prodotto

- raccomandazione: piccoli quantitativi possono essere eliminati con i normali rifiuti urbani.
- classe dei residui: nr. 31442
- denominazione: residui di acido silicico e di quarzo

Imballaggi non puliti

- raccomandazione: l'imballaggio è da smaltire secondo le disposizioni di legge sugli imballaggi.

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

Trasporto / ulteriori indicazioni: merce non pericolosa ai sensi delle normative sul trasporto.-

### **15 – PRESCRIZIONI**

Contrassegnazioni secondo le direttive CE: osservare le usuali misure di precauzione per la manipolazione delle sostanze chimiche secondo le direttive CE/ sostanze pericolose il prodotto non è soggetto a contrassegnazione.

Prescrizioni nazionali:

- classificazione secondo VbF: /
- classe di pericolo per acqua: WGK O (auto-classificazione) in generale non è pericoloso per l'acqua.-

### **16 – ULTERIORI INDICAZIONI**

Le indicazioni si fondano sullo stato attuale della nostra conoscenza ed esperienza, non rappresentano però alcuna garanzia della qualità dei prodotti e non danno vita ad alcun rapporto giuridico contrattuale.-