



## SCHEDA SICUREZZA FARINA FOSSILE

Revisione del 26/11/2002

Nome del Prodotto: FARINA FOSSILE

Riferimento: SDS\_FF535\_20071012.doc

### 1. Identificazione della sostanza / preparato e della società

NOME CHIMICO: Biossido di Silicio  
NOME COMMERCIALE E SINONIMI: C110,281SS,499,HSC,**535**,545,560  
SWPOOL,263LD, Superfluss E,219,388  
**CELITE 535**  
FORMULA BRUTA: SiO<sub>2</sub>  
PRODUTTORE E FORNITORE: CELITE HISPANICA,ALICANTE SPAIN  
ATIUR SRL  
TEL 011/8954482 FAX 0118953987  
EMAIL: [ufficio.acquisti@atiur.it](mailto:ufficio.acquisti@atiur.it)  
N.EMERGENZA : CEMTREC INTERN.+1\_7035273887

### 2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto contiene silice cristallina (SC) che e' considerata nociva per inalazione. Lo IARC ha classificato la silice cristallina (SC) come cancerogeni o per gli esseri umani (Gruppo 1). L'inalazione della silice cristallina (SC) e' conosciuta come causa della silicosi, una malattia non cancerogena del polmone.

### 3. Composizione / Informazione sui componenti

TERRA DI DIATOMEA CALCINATA A FLUSSO (100%) :N.registro CAS 68855-54-9  
Questo prodotto contiene silice cristallina ad una concentrazione che puo' arrivare fino al 63% come segue:  
QUARZO (CAS14808-60-7) <3%  
CRISTOBALITE (CAS 14464-46-1) <60%  
SIMBOLO DI PERICOLO Croce di S.Andrea  
INDICAZIONE DI PERICOLO: Nocivo.  
FRASI DI RISCHIO: R48 Nocivo pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  
R20 Nocivo per inalazione  
S22 Non respirare le polveri  
CONSIGLI DI PRUDENZA: S22 Non respirare le polveri

### 4. Interventi di primo soccorso

Primo soccorso in caso di:  
INALAZIONE:  
Portarsi all'aria aperta, bere acqua per pulire la gola, soffiare il naso per rimuovere la polvere.  
CONTATTO CON LA PELLE:  
Lavare con sapone e sciacquare con abbondante quantita' d'acqua.  
CONTATTO CON GLI OCCHI.  
Sciacquare ad occhi aperti con abbondante quantita' d'acqua. Consultare il medico se i sintomi persistono.  
INGESTIONE:  
Sciacquare la bocca e bere acqua.



## SCHEDA SICUREZZA FARINA FOSSILE

Revisione del 26/11/2002

Nome del Prodotto: FARINA FOSSILE

Riferimento: SDS\_FF535\_20071012.doc

### 5. Misure anti incendio

Il prodotto non e' infiammabile.

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

PRECAUZIONI PERSONALI: evitare di disperdere le polveri.  
PRECAUZIONI AMBIENTALI: nessuna misura particolare.attenersi ai regolamenti locali.  
METODI DI PULIZIA: aspirare la polvere con attrezzature fornite di filtro HEPA; se necessario scopare, usare un prodotto antistatico.

### 7. Manipolazione ed immagazzinamento

MANIPOLAZIONE:Assicurare ricambio d'aria ed evitare la formazione di polvere.

STOCCAGGIO: Non esistono richieste particolari. Riparare immediatamente tutti i sacchi rotti.

### 8. Protezione personale / Controllo dell'esposizione

Usare una ventilazione adeguata per mantenere il livello della polvere sotto i valori TLV

CRISTOBALITE: 0,05 mg/m<sup>3</sup> polvere respirabile

QUARZO: 0,10 mg/m<sup>3</sup> polvere respirabile

PROTEZIONE PERSONALE

PROTEZIONE RESPIRATORIA:Indossare maschera protettiva -semimaschera monouso. Tipo P3 Nomi EN149 (3M o equivalenti)

PROTEZIONE OCCHI: Indossare occhiali protettivi.

EQUIPAGGIAMENTO GENERALE: pulire abiti con aspirazione, non spazzolare, indossare indumenti protettivi leggeri.

ALTRI RIFERIMENTI: visite mediche secondo il parere del medico (DPR 303/56 art.34). Assicurazione obbligatoria : vedi DPR 1 1124/65 ART 140 E DPR 482/75 e allegati 4 e 8

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

STATO FISICO: polvere  
COLORE: biancastro  
ODORE: nessuno-leggero odore di terra  
SOLUBILITA' IN ACQUA: trascurabile  
SOLUBILITA' NEI SOLVENTI ORGANICI: trascurabile  
DENSITA': 2,3 (gr/cm<sup>3</sup>)  
PESO SPECIFICO DEI VAPORI  
RELATIVO ALL'ARIA: non pertinente  
PUNTO DI FUSIONE: non pertinente  
PUNTO DI EBOLLIZIONE: non pertinente  
PUNTO DI INFIAMMABILITA': non infiammabile



## SCHEDA SICUREZZA FARINA FOSSILE

Revisione del 26/11/2002

Nome del Prodotto: FARINA FOSSILE

Riferimento: SDS\_FF535\_20071012.doc

### LIMITI INFERIORI E SUPERIORI DI

Infiammabilità in aria (% in vl)

non pertinente

Tempo di autoaccensione

non pertinente

Tens. di vapore

non pertinente

## 10. Stabilità e reattività

CONDIZIONI DI EVITARE:

nessuna conosciuta

MATERIALI DA EVITARE:

acido fluoridrico, può formare derivati

fluorurati.

PRODOTTI PERICOLOSI DI COMPOSIZIONE fluoruri

## 11. Informazioni tossicologiche

Vie di penetrazione: inalazione

Tossicità acuta: non conosciuta

Tossicità cronica: vedi punto 3. questo prodotto diatomitico contiene silice libera cristallina (CS). Lunghe esposizioni possono procurare effetti irreversibili ai polmoni (silicosi). La silice cristallina è stata classificata dallo IARC come cancerogeno per gli esseri umani (gruppo 1) se inalata. Mantenere il livello della polvere sotto i limiti TLV come da paragrafo 8.

Effetti primari irritanti: Occhi -leggermente irritante.

## 12. Informazioni ecologiche

NOTE GENERALI: pericolo per l'acqua. Classe 0

Il prodotto è considerato non pericoloso per l'ambiente.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

PRODOTTI: i rifiuti non sono considerati pericolosi. Attenersi alle regolamentazioni locali.

IMBALLAGGIO: attenersi alle regolamentazioni locali.

## 14. Informazioni sul trasporto

Non classificata come merce

## 15. Informazioni sulla normativa

VEDI PARAGRAFI 2 E 3. CLASSIFICAZIONE PROVVISORIA

SIMBOLO DI PERICOLO: croce di S.Andrea

FRASI DI RISCHIO: R48 nocivo :pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

INDICAZIONE DI PERICOLO: R20 nocivo per inalazione

CONSIGLI DI PRUDENZA: S22 non respirare le polveri



## **SCHEDA SICUREZZA FARINA FOSSILE**

---

Revisione del 26/11/2002

Nome del Prodotto: FARINA FOSSILE

Riferimento: SDS\_FF535\_20071012.doc

### **16. Altre informazioni**

Questa scheda di sicurezza e' redatta in accordo con le direttive 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/EC, 2001/59/EC E 2001/60/EC della commissione CEE.