

Marchio dell'Azienda
Aggiornamento: 5

MSDS N.05 1 CFC Fa

Data di Compilazione: 26-11-2002

World Minerals Italia srl

Alzais Trento n.6, 20094 Corsico (MI)

Tel: 02- 45174215

Fax: 02- 45174224

SOSTANZA:

FARINA FOSSILE

(Diatomea, Kieselsgur)

Codice aziendale:

Utilizzazione:

(X) materia prima

() solvente

() intermedio

() catalizzatore

() prodotto finito

() relativo per analisi

1. IDENTIFICAZIONE

Nome chimico:

Biossido di Silicio

CELITE

Nome commerciale e sinonimi:

C 110 , 281 , 281 SS , 499 , MSC , 535 , 545 , 560 , Sw.Pool , 263LD , Superfloss E , 219 , 388

Formula bruta:

SiO₂

Produttore e Fornitore:

Cellite Hispanica , Alicante - (SPAIN)

World Minerals Italia srl

Alzais Trento n.6, 20094 Corsico (MI)

Tel: 02-45174215

Numero telefonico d'emergenza : Chemtree International +1 703 527 38 87

2. COMPOSIZIONE CHIMICA / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Terra di diatomea cullinata a flusso . (100%)

Numero di registro CAS: 68855-54-9

Questo prodotto contiene silice cristallina ad una concentrazione che può arrivare fino al 63% come segue:

-Quarzo (CAS 14808 - 60 - 7)

< 3%

-Cristobalite (CAS 14464 - 46 - 1)

< 60%

Simbolo di pericolo:

Croce di S.Andrea

Indicazione di pericolo:

Nocivo

Frase di rischio:

R48 — Nocivo : pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione

R20 - Nocivo per inalazione

Consigli di prudenza:

S22 - Non respirare le polveri

3. INFORMAZIONI DI RISCHIO

Questo prodotto contiene silice cristallina (SC) che è considerata nociva per inalazione.

Lo IARC ha classificato la silice cristallina (SC) come cancerogenico per gli esseri umani (Gruppo 1). L'inalazione della silice cristallina (SC) è conosciuta come causa della silicosi, una malattia non cancerogena del polmone.

4. PRIME PROCEDURE DI 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 cute:

Lavare con sapone e sciacquare con abbondante quantità d'acqua

-Contatto con gli occhi:

Sciacquare ad occhi aperti con abbondante quantità d'acqua. Consultare il medico se i sintomi persistono

-Ingestione:

Sciacquare la bocca e bere acqua

5. PERICOLI D'INCENDIO E DI ESPLOSIONE

Il prodotto è inerte e non è infiammabile.

6. INTERVENTI IN CASO DI FUORIUSCITE DI POLVERI

Precauzioni personali :

Evitare di disperdere la polvere

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. CRITERI DI IMMAGAZZINAMENTO E MANIPOLAZIONE

Manipolazione:

Assicurare ricambio d'aria . Evitare formazione di polvere

Stoccaggio:

Non esistono richieste particolari . Riparare immediatamente tutti i sacchi rotti

8. ESPOSIZIONE E PRECAUZIONI PER IL PERSONALE

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

Cristobalite

TLV

0,05 mg / m³ polvere respirabile

Quarzo

0,10 mg / m³ polvere respirabile

Protezione personale :

-Protezione respiratoria

-Protezione occhi :

-Equipaggiamento generale :

-Altri riferimenti :

Indossare maschera protettiva - Semimaschera monouso

Tipo P3 - Norm. EN 149 (3M o equivalenti)

Indossare occhiali protettivi.

Pulire abiti con aspirazione, non spazzolare. Indossare
indumenti protettivi leggeri.Visite mediche secondo il parere del medico (DPR 303/56
art.34)Assicurazione obbligatoria : vedi DPR 1124/65 art.140 e
DPR 482/75 allegati 4 e 8**9. PROPRIETA' FISICO - CHIMICHE**Stato fisico: Polvere
Colore: Biancoastro
Odore: Nessuno . Leggero odore di terra .
Solubilità in acqua: TrascurabileSolubilità nei solventi organici: Trascurabile
Densità: 2,3 (gr/cm³)
Peso specifico dei vapori
relativo all'aria: non pertinentePunto di fusione: non pertinente
Punto di ebollizione: non pertinente
Punto di infiammabilità: non infiammabile
Limiti inferiori e superiori di
infiammabilità in aria (% in vl): non pertinente
Temp. di autoaccensione: non pertinente
Tens. di vapore: non pertinente**10. STABILITA' E REATTIVITA**Condizioni da evitare : Nessuna conosciuta
Materiali da evitare : Acido fluoridrico, può formare derivati fluorurati
Prodotti pericolosi di composizione : Fluoruri**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Via di penetrazione : () ingestione (X) inalazione () contattoTossicità acuta: Non conosciuta
Tossicità cronica: Vedi punto 3.Questo prodotto diatomitico contiene silice libera cristallina (CS). Lunghe esposizioni possono
provocare effetti irreversibili ai polmoni (silicosi). La silice cristallina è stata classificata dallo IARC
come cancerogenico 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 ECOLOGICHENote generali: Pericolo per l'acqua . Classe 0
Il prodotto è considerato non pericoloso per l'ambiente**13. SMALTIMENTO RIFIUTI**Prodotti : I rifiuti non sono considerati pericolosi : Attenersi alle regolamentazioni locali
Imballaggio : Attenersi alle regolamentazioni locali**14. PRECAUZIONI PER IL TRASPORTO**

Non classificata come merce pericolosa

15. CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

		Vedere paragrafi 2 e 3.
	() Di Legge	(X) Provvisoria () Non richiesta
Simbolo di pericolo:		Croce di S.Andrea
Frase di rischio:		R48— Nocivo ; pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione
Indicazione di pericolo:	Nocivo	R20-Nocivo per inalazione
Consigli di prudenza:		S12-Non respirare le polveri

16. ULTERIORI INFORMAZIONIContatto : Nick Coote - General Manager Technical Services
World Minerals France
0033 1 41 91 57 13**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**