

SCHEDA DI SICUREZZA

FARINE FOSSILI

1- IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

- Prodotto - nome commerciale : **FARINE FOSSILI (DICALITE) DIATOMEE**
- Società - Fabbricante : **DIVERSI**
- Distributore : **Art enology S.r.l. – Via Pezza Alta, 17- 31046 Rustignè di Oderzo (TV)**
- Chiamate urgenti : **0422 852281**

2- COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- Altri nomi :
- formula chimica : **biossido di silicio (SiO₂ P.M. N° CAS)**

3- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

NOCIVO - Contiene silice cristallina fino ad un massimo di 23% come segue :
Quarzo (CAS 14808-60-70) < 3% Cristobalite (CAS 14464-46-1) < 60 %

4- MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- Ingestione : **Far bere grandi quantità d'acqua o latte, per grosse ingestioni consultare un medico**
- Inalazione : **Portare all'aria aperta, bere acqua per pulire la gola, soffiare il naso per rimuovere la polvere**
- Contatto con la pelle : **Lavare bene con abbondante acqua**
- Contatto con gli occhi : **Lavare bene con abbondante acqua**

5- MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è infiammabile

6- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali :
- Precauzioni ambientali : **Spruzzare con acqua per limitare le polveri.**
- Metodi di pulizia : **Raccogliere meccanicamente. Lavare i residui con acqua.**

7- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Manipolazione : **Evitare di creare polvere, provvedere ad un idonea protezione respiratoria, impiegare occhiali**
- : **per la completa protezione degli occhi**
- Stoccaggio : **stoccare in luogo fresco ed aerato, mantenere buone condizioni di immagazzinaggio riparando i sacchi rotti.**

8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Protezione respiratoria: **maschera antipolvere**
- Protezione delle mani : **applicare una crema barriera su faccia e mani**
- Protezione della pelle : **buona igiene personale**
- Protezione degli occhi : **occhiali a tenuta**

9- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- Aspetto : **polvere amorfa di colore bianco - rosato**
- Dati rilevanti per la sicurezza :
 - * Punto di ebollizione : **n.a.**
 - * Punto di fusione : **n.a.**
 - * Punto di infiammabilità : **non infiammabile**
 - * Autoinfiammabilità :
 - * Peso specifico : **2-2,4 kg/dcm**
 - * Solubilità : **trascurabile in acqua e solventi organici**
 - * Proprietà esplosive :

FARINE FOSSILI

10- STABILITA' E REATTIVITA'

- Stabilità : buona
- Condizioni da evitare : contatto con Fluoro, Acido fluoridrico
- Reazioni pericolose :
- Prodotti di decomposizione pericolosa :
- Altre informazioni :

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' CRONICA : Possibile rischio di effetti irreversibili (R40) dopo ripetute inalazioni di polveri concentrate : silicosi

POTERE IRRITANTE : Possibile irritazione temporanea agli occhi ed all'apparato respiratorio

POTERE SENSIBILIZZANTE : Su preesistenti malattie polmonari e dell'apparato respiratorio superiore come (ma non solo) bronchite, enfisema ed asma

CANCEROGENESI : Lo IARC ha classificato la silice cristallina come probabile cancerogenico per gli esseri umani (2A). Questa classificazione si basa sulle scoperte ottenute da studi condotti su cavie, considerati sufficienti, e su dati tratti da studi epidermiologici, considerati limitati, per la cancerosità. Sono in corso ulteriori studi per chiarire i potenziali effetti della diatomea sulla salute. La silice cristallina non è stata classificata cancerogena dai NTP e OSHA.

LIMITE DI ESPOSIZIONE : TLV-TWA Quarzo 0,1 mg/mc (polvere respirata)
TLV- TWA Cristobalite 0,05 mg/mc (polvere respirata)

12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche di lavoro, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

13- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire secondo i regolamenti locali

14- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Stradale RID
- Ferroviario ADR

15- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Classificazione CEE : Prodotto da etichettare secondo le norme CEE relative alla classificazione imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi .
- Indicazione pericolo : NOCIVO
- Simbolo di pericolo : Croce di S.Andrea (Xn)
- Frasi di rischio : R 20 - Nocivo per inalazione
R 40 - Possibilità di effetti collaterali
- Frasi di sicurezza : S 22 - Non respirare le polveri
- Contiene : silice cristallina
- Riferimenti legislativi : Assicurazione obbligatoria- vedi DPR 1124/65 art. 140 e DPR 482/75 allegati 4 e 8
Visite mediche preventive e periodiche (DPR 303/56)- secondo il parere medico.

16- ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario dei nostri prodotti deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.