



SCHEDA INFORMATIVA

SEPIOLITE 4/30

Analisi mineralogica (XRD)

Sepiolite	80 %	± 10 %
-----------	------	--------

Densità (BS 1460)	0.60 g/cc	± 0.05 g/cc
-------------------	-----------	-------------

pH (sospensione 10% in acqua)	8.5	± 0.5
-------------------------------	-----	-------

Assorbimento (metodo Ford)

Acqua	90 %	± 10 %
-------	------	--------

Olio	45 %	± 10 %
------	------	--------

Umidità (IR)	Max. 12 %
--------------	-----------

Distribuzione granulometrica

> 4.75 mm	Max. 2 %	
4.75 - 1.70 mm	60 %	± 5 %
1.70 - 0.85 mm	26 %	± 5 %
0.85 - 0.50 mm	10 %	± 5 %
0.50 - 0.25 mm	Max 1.5 %	
< 0.52 mm	Max. 0.5%	

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- a) Nome del Prodotto: SEPIOLITE
- b) Utilizzazione del Prodotto: Additivo E-562 in alimentazione animale (struttura farina).
- c) Nome e Indirizzo del fornitore:
 Sepiol, S.A.
 A-2, km 38,600
 19200 Azuqueca de Henares
 Guadalajara (Spagna)
 Telefono: +34.949.010.000
 Fax: +34.949.010.009
- d) Telefono d'Emergenza: 949.010.000

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME	EINECS No.	CAS No.	% PESO
Sepiolite	264-465-3	63800-37-3	>95
Quarzo	238-878-4	14808-60-7	< 5

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

- a) Classificazione: Sostanza non considerata pericolosa conforme alla Direttiva 1999/45/CE.
- b) Effetti potenzialmente avversi per la salute: La sovraesposizione alla polvere di silicio cristallino può causare silicosi. L'Agencia Internazionale per l'Investigazione del Cancro classifica la silice cristallina, inalata in forma di quarzo o cristobalita in un luogo di lavoro, come cancerogeno per le persone, Gruppo 1 (IARC, vol. 68, 1997).
- c) Rischi per l'ambiente: Nessuno.
- d) Rischi fisicochimici: Non infiammabile, non esplosivo, non combustibile.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- a) Assistenza medica immediata: Non richiesta.
- b) In caso di contatto accidentale con gli occhi: Lavare con abbondante acqua.
- c) In caso di contatto accidentale con la pelle: Lavare con acqua.
- d) In caso di ingestione: Trattamento sintomatico.
- e) In caso di inalazione: Trasferirsi in una zona aperta o ventilata se viene inalata gran quantità di polvere o se si presentano sintomi di malessere
-

- f) Consultazione del medico: Intervento medico se persistono i sintomi.

5. MISURE ANTINCENDIO

- a) Indicazioni generali: Prodotto non combustibile e non infiammabile.
b) Mezzi di estinzione appropriati: Possono essere utilizzati tutti i mezzi di estinzione.
c) Mezzi e procedure di estinzione sconsigliati: Nessuno.
d) Prodotti di combustione pericolosi: Nessuno.
e) Metodi specifici: Nessuno.
f) Mezzi di protezione speciali: Nessuno.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- a) Protezioni individuali: Evitare di respirare la polvere e il contatto con gli occhi. Usare una mascherina antipolvere e occhiali di sicurezza nel caso di atmosfera polverulenta.
b) Precauzione ambientale: Prodotto naturale e inerte, che non richiede misure di sicurezza specifiche.
c) Metodi di pulizia: Non richiede procedimenti specifici.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- a) Manipolazione: Evitare la formazione di polvere nell'aria. Non sono necessarie misure specifiche per la manipolazione.
b) Stoccaggio: Dal punto di vista della Sicurezza non sono necessari metodi specifici per l'immagazzinaggio. Tuttavia, data la capacità assorbente del prodotto, si raccomanda di evitare luoghi umidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- a) Limiti d'esposizione: La Sepiolite non ha un limite di esposizione occupazionale (LEP). Il quarzo, impurità naturale nella composizione di questi prodotti, non ha LEP comunitario, però in alcuni Stati Membri è già regolato. I LEP si applicano al 100% del quarzo:

Austria: 0.15	Grecia: 0.1	Paesi Bassi:
Belgio: 0.1	Irlanda: 0.05	0.075
Danimarca: 0.1	Italia: 0.05	Portogallo: 0.05
Spagna: 0.1	Lussemburgo:	Inghilterra: 0.3
Finlandia: 0.2	0.15	Svezia: 0.1
Francia: 0.1		

- b) Precauzioni generali da adottare: Prodotto naturale, non tossico.
c) Protezione respiratoria: La manipolazione di grandi quantità può generare un ambiente polveroso, non tossico, pertanto si consiglia l'uso della maschera.
d) Protezione delle mani: Non necessaria.
-

- e) Protezione degli occhi: La manipolazione di grandi quantità può generare un ambiente polveroso, non tossico, pertanto si consiglia l'uso di occhiali.
- f) Protezione della pelle: Non necessaria.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- a) Informazione generale
 - Stato fisico: Solido
 - Odore: Nessuno
- b) Informazione importante relazionata con la salute, la sicurezza e l'ambiente
 - pH: 8 ± 1 (dispersione acquosa, 10% in peso)
 - Punto di infiammabilità: Non infiammabile.
 - Proprietà esplosive: Non esplosivo.
 - Proprietà comburenti: Non combustibile.
 - Solubilità (20° C):
 - Idrosolubilità: Insolubile.
 - Liposolubilità: Insolubile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- a) Condizioni da evitare: Nessuna.
- b) Materie da evitare: Nessuna.
- c) Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- a) Effetti tossici: La sovraesposizione alla polvere di silice cristallina può causare silicosi. L' Agenzia Internazionale per l' Investigazione del Cancro classifica la sílice cristallina inalata in forma di quarzo o cristobalite nel posto di lavoro, come cancerogeno per l'uomo, Gruppo 1 (IARC, vol. 68, 1997).
- b) Effetti immediati / ritardati per esposizione breve / prolungata: Non conosciuti..
- c) Effetti cronici per esposizione a corto o lungo tempo: Non conosciuti.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- a) Informazioni generali: Prodotto naturale di origine minerale
- b) Ecotossicità: Sconosciuta.
- c) Mobilità: -----
- d) Persistenza e degradabilità: Non degradabile.
- e) Potenziale di bioaccumulo: Non biodisponibile.
- f) Effetti a breve/lungo termine: Nessuno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Questo prodotto e il suo imballaggio non richiedono metodi speciali di eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è classificato come sostanza pericolosa per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Come dai nostri dati, il prodotto non è pericoloso dentro le regole della Direttiva 67/548/CEE , sue modifiche e transposizioni posteriori.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente Scheda dei Dati di Sicurezza sono stabilite sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione di questo documento. Questa informazione si dà unicamente a titolo indicativo, col fine di permettere le operazioni di manipolazione, fabbricazione, magazzinaggio, trasporto, distribuzione, consegna, utilizzazione e eliminazione del prodotto in condizione di soddisfacente sicurezza, e non sarà, pertanto, interpretata come garanzia o specifica di qualità.

Le informazioni qui riportate si riferiscono al prodotto specificatamente descritto e non saranno valide per i materiali risultanti miscelati o utilizzati in qualsiasi altro tipo di processo.

La presente Scheda dei Dati di Sicurezza è stabilita conforme alle Direttive europee 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE e si applicano a tutti i paesi che lo hanno inserito nella loro legislazione nazionale.

Data di emissione	Redatta da	Approvata da	Visto da A.Q.
Marzo 2007	Belen MARCOS	Belen MARCOS	Belen MARCOS