



## LAPILLO NERO SETACCIATO

### Scheda Tecnica

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006

## SEZIONE 1. Identificativi del prodotto e della società

### 1.1. Identificatore del prodotto

Lapillo nero setacciato

### 1.2. Usi pertinenti identificati del prodotto ed usi sconsigliati

Usi Professionali. Florovivaismo, aggregato leggero per malte, conglomerati e premiscelati cementizi per l'edilizia. La gamma dei prodotti essiccati è utilizzata come assorbente e filtrante per oli industriali, pulizia delle superfici in genere, abrasivo leggero e componente di premiscelati per edilizia.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale  
Indirizzo  
Località e Stato

**Geosism & Nature s.a.s. di Barani Simone & C.**  
Via Carso 55  
42021 BIBBIANO (RE)  
Italia  
tel. +39 0522 882377

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

[info@geosism.it](mailto:info@geosism.it)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**+39 348 8219198**

## SEZIONE 2. Indicazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non classificato pericoloso ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008/CE e successive modifiche  
Classificazioni e indicazioni di pericolo: nessuna

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: nessuno  
Avvertenze: nessuna  
Indicazioni di pericolo: nessuna  
Consigli di prudenza: nessuno

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PTB o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.



## LAPILLO NERO SETACCIATO

### 3.2 Miscela

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Reg. (CE) 1272/2008 e succ. mod., in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

Componenti	formula bruta	CAS	N° EINECS	contenuto
Biossido di silicio amorfo (SiO <sub>2</sub> ) e silicati di AL, K, Na, Fe, Ca, Mg, Ti	-----	-----	-----	>99% w/w

Esente da registrazione: sostanza minerale non modificata chimicamente - All. V, punto 7 del Reg. (CE) 1907/2006

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Il prodotto non è pericoloso, in caso di irritazione cutanea, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi, non è richiesta alcuna misura specifica.

In caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle, non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone.

In caso di inalazione, non è richiesta alcuna misura specifica, assicurare sufficiente ventilazione.

In caso di ingestione, sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

### 4.2. Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Non risultano sintomi o effetti particolari

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna necessità. Se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile, in caso di incendio della zona circostante usare i dispositivi antincendio

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno, il prodotto non è infiammabile non è esplosivo e non facilita la combustione di altro

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna raccomandazione particolare

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se possibile, usare mezzi di pulizia a secco, come aspiratori.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni



## LAPILLO NERO SETACCIATO

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuna specifica.

#### 7.3. Usi finali specifici

Aggregati leggeri per calcestruzzi, isolamento termico e acustico, trattamenti superficiali e per applicazioni in strati legati e non legati – vedere sezione 1.2

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nella valutazione dei rischi, si consiglia di prendere in considerazione i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/m<sup>3</sup>; PNOC frazione inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>).

In caso di superamento di tali limiti, si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

#### 8.2. Controllo dell'esposizione / protezioni individuali

Misure di protezioni generali:

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione, devono essere controllate per il rispetto della normativa ambientale.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	solido in granuli
Colore	Nero
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	7 ÷ 8 (a 20° C)
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile



## LAPILLO NERO SETACCIATO

Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	0,60-0,90 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

### 9.2. Informazioni ulteriori

Nessuna

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni di uso e stoccaggio normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno tra quelli conosciuti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni:

Informazioni non disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Informazioni non disponibili.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine:

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi:

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante).



## LAPILLO NERO SETACCIATO

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante).

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante).

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**CANCEROGENICITÀ:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE:**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di degradabilità.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di mobilità.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale > 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.

Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.

Smaltire con codice CER 17 05 04. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.



## LAPILLO NERO SETACCIATO

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto merci (IMDG, ADR, RID, IACO/IATA)

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

#### 14.2. Numero di spedizione via nave ONU

Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto del prodotto sfuso secondo l'Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza

Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Reg. CE 1907/2006 – (REACH) e succ. modifiche

Legislazione Nazionale: Italia

Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

L'utilizzatore del prodotto deve applicare le misure tecniche ed organizzative previste dalla valutazione del rischio chimico prevista dal decreto.

In merito alla scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali, vedere quanto indicato nella sezione 8.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato.

La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. È sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Domande scritte:

Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

#### 16.1. Indicazioni delle modifiche



## LAPILLO NERO SETACCIATO

La presente Scheda di Sicurezza è stata modificata per recepire le seguenti disposizioni:

- Regolamento CE 1907/2006 (REACH);
- Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road  
LD50: Dose letale media (median lethal dose)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PNO: Particulates Not Otherwise Classified  
vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile  
RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Fine della Scheda di Sicurezza Prodotto**