



Di Arnaldo Gentile & C. SNC

Via E. Carnevali, 3

01015 - Sutri

Tel. 0761/608101

P.IVA 00234570562

**SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA
DEL LAPILLO VULCANICO
D.M. 07/09/02**

Data: Marzo 2006

Revisione: 01/06

Pag. : 1 di 6

1- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1. Identificazione della sostanza: aggregato vulcanico poroso.
- 1.2. Utilizzazione della sostanza: isolante per l'edilizia e/o aggregato per calcestruzzi.
- 1.3. Identificazione della società: Cava Lapillo e Pozzolana snc
di Arnaldo Gentile & C.
Sede Legale: Via E. Carnevali, 3
01015 – Sutri
Cava: Via Monte Topino – 01015 Sutri
- 1.4. Telefono: 0761/608101

2 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 2.1. Componenti della sostanza: roccia vulcanica porosa (leucitite) costituita
principalmente da ossidi di silice, alluminio e ferro.

3 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi del D. Lgs. 3/2/97, n°52.

I principali pericoli associati all'uso del preparato sono:

- ✓ Inalazione: la polvere del preparato può causare irritazione delle vie respiratorie;
- ✓ Contatto cutaneo: la polvere del preparato può causare irritazione degli occhi;
- ✓ Ingestione: il preparato può causare danni all'apparato digerente in caso di ingestione di elevati quantitativi.

Di Arnaldo Gentile & C. SNC

Via E. Carnevali, 3
01015 - Sutri
Tel. 0761/608101
P.IVA 00234570562

**SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA
DEL LAPILLO VULCANICO
D.M. 07/09/02**

Data: Marzo 2006
Revisione: 01/06
Pag. : 2 di 6

4 – INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

In caso di interventi di primo soccorso:

- ✓ Inalazione: in caso di inalazione di elevate quantità di polveri prodotte dall'eventuale particolare utilizzo, portarsi in luogo aperto, ventilato e consultare un medico consegnando la presente scheda;
- ✓ Contatto cutaneo: in caso di contatto con gli occhi non strofinare, sciacquare immediatamente con acqua per alcuni minuti e consultare un medico consegnando la presente scheda;
- ✓ Ingestione: in caso di ingestione di elevati quantitativi sciacquare la cavità orale con acqua, bere abbondantemente acqua e consultare un medico consegnando la presente scheda.

5 – MISURE ANTINCENDIO

Il preparato risulta non combustibile (classe A1 secondo il D.M. 15/03/2005).
Non vengono liberati gas tossici in seguito alle alte temperature.

6 – PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE.

In caso di dispersione accidentale di elevate quantità di preparato operare come segue:

- ✓ Precauzione per le persone: nessuna in particolare . in caso di elevata polverosità utilizzare maschere antipolvere FFPP1;
- ✓ Precauzioni ambientali: rimuovere lo spanto per aspirazione, non scaricare in corsi d'acqua o in fognatura;
- ✓ Metodi di bonifica: aspirazione o raccolta del preparato tal quale.

7 – MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

La manipolazione e l'immagazzinamento del preparato può avvenire in ambienti chiusi.
Mantenere sempre una buona ventilazione degli ambienti.

Di Arnaldo Gentile & C. SNC

Via E. Carnevali, 3

01015 - Sutri

Tel. 0761/608101

P.IVA 00234570562

**SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA
DEL LAPILLO VULCANICO
D.M. 07/09/02**

Data: Marzo 2006

Revisione: 01/06

Pag. : 3 di 6

8 – PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- 8.1. Valori limite per l'esposizione: nessuno.
- 8.2. Controllo dell'esposizione: i provvedimenti necessari sono costituiti dall'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), norme di Buona pratica;
- 8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale: l'utilizzo del preparato può rendere necessario l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI);
- 8.2.1.1. Protezione respiratoria: utilizzare facciali filtranti con filtro antipolvere FFP1;
- 8.2.1.2. Protezione delle mani: nessuna in particolare;
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi: nessuna in particolare;
- 8.2.1.4 Protezione della pelle: nessuna in particolare;
- 8.2.2. Controllo esposizione ambientale: durante le attività di utilizzo del preparato devono essere utilizzate le norme di buona tecnica per evitare la formazione e diffusione di polveri in ambiente.



CAVA

LAPILLO
e POZZOLANA

Di Arnaldo Gentile & C. SNC

Via E. Carnevali, 3
01015 - Sutri
Tel. 0761/608101
P.IVA 00234570562

**SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA
DEL LAPILLO VULCANICO
D.M. 07/09/02**

Data: Marzo 2006
Revisione: 01/06
Pag. : 4 di 6

9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni generali

Stato fisico:	Solido
Colore:	Marrone – Nero – Rosso vinaccia
Odore:	Nessuno particolare

9.2. Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

PH:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità:	Non combustibile (classe A1)
Proprietà esplosive:	Nessuna
Proprietà carburanti:	Nessuna
Pressione vapore:	Non applicabile
Densità relativa:	750 – 1100 Kg/m ³
Solubilità – Idrosolubilità:	Non solubile
Liposolubilità:	Non solubile
Coefficiente di ripartizione:	Non applicabile
Viscosità:	Non applicabile
Densità di vapore:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non applicabile

9.3. Altre informazioni: Non sono necessarie ulteriori informazioni.

10 – STABILITA'

Il preparato è stabile in condizioni normali

10.1. Condizioni da evitare:	nessuna
10.2. Materiali da evitare:	nessuna
10.3. prodotti di decomposizione pericolosi:	nessuno

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il preparato non presenta tossicità per l'uomo per quanto riguarda il contatto cutaneo, l'inalazione e l'ingestione.

Non sono noti effetti di sensibilizzazione cutanea a seguito di prolungati contatti.

L'esposizione a grandi quantità di polveri può essere causa di fenomeni irritativi dell'apparato respiratorio.

Il contatto delle polveri con gli occhi può provocare fenomeni irritativi.

12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il preparato non mostra effetti, trasformazioni o comportamenti tali da causare danni all'ambiente durante il normale utilizzo secondo le norme di buona tecnica.

12.1. Ecotossicità	nessuna
12.2. Mobilità	nessuna
12.3. Persistenza e degradabilità	non applicabile
12.4. Potenziale di bioaccumolo	non applicabile

13 – OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il preparato deve essere smaltito come rifiuto ai sensi della vigente normativa in materia (D. Lgs. 22/97 e successive).



Di Arnaldo Gentile & C. SNC

Via E. Carnevali, 3
01015 - Sutri
Tel. 0761/608101
P.IVA 00234570562

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato non rientra tra i prodotti pericolosi per il trasporto e quindi non rientra tra le classi di pericolo previste da: ADR (trasporto su strada), IMDG (trasporto per mare), RID (trasporto per ferrovia), ICAO/IATA (trasporto aereo).

Durante il trasporto mantenere il preparato in contenitori chiusi onde evitare la dispersione eolica dello stesso.

15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il preparato non risulta classificato pericoloso ai sensi della normativa vigente.