



# Perliti: E-600, E-800

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Preparato

Nome Chimico Perlite espansa macinata  
Nomi commerciali e sinonimi Perlite E600, Perlite E800, perliti  
Nomenclatura Chemical Abstract

# Utilizzi

Filtrazione

Società

Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

# Centro antiveleni

Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

### 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli**

Numero CAS 93763-70-3  
Numero CE  
Formula SiO<sub>2</sub>  
# Classificazione

Il prodotto non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

### 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

La perlite è classificata come polvere fastidiosa. Non ci sono pericoli per la salute cronici o od acuti. Non è considerata cancerogena. Possono verificarsi condizioni aggravanti in preesistenti malattie polmonari e dell'apparato superiore come, ma non solo, bronchite, enfisema ed asma.

Rischi per la salute

Rischi per l'ambiente

Pericoli fisici e chimici  
Incendio ed esplosione

### 4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione Portare l'infortunato all'aria aperta.  
Contatto con la pelle Nessun rischio  
Contatto con gli occhi Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti.  
Ingestione Sciacquare a fondo la bocca con acqua

Prodotto: Perlite E600, Perlite E800  
Codice scheda: EVPER(0205)01

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/02/05  
pag. 1/3

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 5 - MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è inerte e non è infiammabile.

Mezzi di estinzione consigliati  
Mezzi di estinzione da evitare  
Pericoli derivati dai prodotti di combustione  
Misure di protezione in caso di intervento  
Altre informazioni

### 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere meccanicamente , evitare la formazione di polveri
Protezioni individuali	Evitare di disperdere la polvere
Protezioni per l'ambiente	Impedire l'immissione del prodotto nella rete fognaria o in canalizzazione

### 7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare la formazione di polveri, assicurare ricambio di aria
Stoccaggio	Riparare immediatamente tutti i sacchi rotti

### 8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Indossare maschera protettiva – Semimaschera monouso
Protezione della pelle	Nessuna
Protezione delle mani	Guanti di sicurezza
Protezione dagli occhi	Occhiali di sicurezza
Limiti di esposizione	TLV-TWA: non noto, 10 mg/m <sup>3</sup> (polveri fastidiose)

### 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	polvere granulare
	colore	bianca
	odore	nessuno
Punto di fusione		si decompone a temperatura >200°C
Punto di ebollizione		
Densità in mucchio		2,3 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua		Insolubile
Punto di infiammabilità		Non infiammabile
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		
Temperatura di autoaccensione		
pH		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Nessuna
Materie da evitare	Acido fluoridrico
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno

Prodotto: Perlite E600, Perlite E800  
Codice scheda: EVPER(0205)01

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/02/05  
pag. 2/3

# SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



## 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione	si
	Ingestione	evento poco probabile
	Contatto	
Tossicità acuta		n.n.
Conseguenze da inalazione		n.n.
Conseguenze da ingestione		n.n.
Effetto locale sulla pelle		n.n.
Effetto locale sugli occhi		Irritazione temporanea
Altre informazioni		

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Difficilmente biodegradabile, a causa della sua scarsa solubilità - Bioaccumulazione non probabile a causa della scarsa solubilità in acqua - Ecotossicità non nota - Effetti inquinanti modesti a causa della scarsa solubilità in acqua

## 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Il prodotto deve essere smaltito secondo le norme vigenti.
Imballi contaminati	Vuotare al meglio e smaltire in accordo con il materiale di costituzione

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto via terra (ADR/RID), via mare (IMO) e per via aerea (IATA)

## 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input type="checkbox"/>	Provvisoria
	<input checked="" type="checkbox"/>	Non richiesta
# Classificazione		

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo  
# Frasi di rischio

Consigli di prudenza

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione di protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Perlite E600, Perlite E800  
Codice scheda: EVPER(0205)01

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/02/05  
pag. 3/3