

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

### **PERLITE DICALITE 4208 Spec. 0 – 408-418-478 PTG-4158 PTG**

#### **1- IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'**

- Prodotto - nome commerciale : PERLITE DICALITE 4258 spec.0-408-418-478 PTG
- 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**

- Nome chimico usuale : Perlite espansa macinata
- Numero CAS : 93763 – 70 - 3
- Numero EINECS : la perlite è stata classificata come un prodotto naturale e non gli è stato attribuito nessun numero.

#### **3- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

La perlite è un silicato complesso di alluminio, sodio e potassio non trattato chimicamente. E' un prodotto inerte e contiene meno dello 0,2% di silice cristallina.

#### **4- MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

- Ingestione :
- Inalazione : Allontanare dalla zona polverosa, bere acqua per pulire la gola, soffiare il naso per far fuoriuscire la polvere
- Contatto con la pelle :
- Contatto con gli occhi : Non strofinare, lavare con acqua abbondante per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un medico
- Altre informazioni :

#### **5- MISURE ANTINCENDIO**

- Mezzi di estinzione consigliati :
- Mezzi di estinzione da evitare :
- Pericoli derivanti dalla combustione :

#### **6- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

- Precauzioni individuali : usare la maschera antipolvere
- Precauzioni ambientali : nessuna. La perlite può essere usata come correttivo del terreno
- Metodi di pulizia : aspirare il prodotto o spazzare umidificando.

#### **7- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

- Manipolazione : si raccomanda l'uso di maschere antipolvere. Evitare il sollevamento e la diffusione di polveri nell'atmosfera
- Stoccaggio : Teme l'umidità. Tenere lontano da prodotti chimici che emettono odori

#### **8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

- Controllo dell'esposizione :
- Protezione respiratoria: usare maschera per le polveri
- Protezione delle mani :
- Protezione della pelle :
- Protezione degli occhi : usare occhiali protettivi per le polveri
- Precauzioni igieniche generali : evitare la formazione di polveri

**PERLITE DICALITE 4208 Spec. 0 – 408-418-478 PTG-4158 PTG**

**9- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

- Aspetto : Polvere bianca inodore
- Dati rilevanti per la sicurezza :
  - \* pH 5 – 9 (sospensione al 10%)
  - \* cambiamento di stato oltre 800°C
  - \* densità apparente coadiuvanti di filtrazione 100 – 180 kg/mc  
isolanti e cariche 50 – 600 kg/mc a seconda dei prodotti

**10- STABILITA' E REATTIVITA'**

- Stabilità : ottima alle normali temperature di stoccaggio
- Condizioni da evitare :
- Reazioni pericolose : Nessuna eccetto che con acido fluoridrico
- Prodotti di decomposizione pericolosa : Reagendo con acido fluoridrico da origine a tetrafloruro di silicio, tossico
- Altre informazioni :

**11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Le polveri se inalata a lungo può essere fastidiosa per le vie respiratorie, ma con effetto transitorio e reversibile  
Limiti di esposizione TLV – TWA: 10 mg/mc  
Frazione di polvere respirabile: 3 mg/mc

**12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Biodegradabilità e tossicità: nessuna

**13- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Eliminazione : se non inquinato da sostanze estranee, non presenta alcun pericolo per l'ambiente. Può essere smaltito in discariche autorizzate.

**14- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- Prodotto non soggetto a regolamentazioni. Teme l'umidità

**15- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- Classificazione CEE  
Prodotto non sottoposto alla direttiva 67/548/CEE modificata

**16- ALTRE INFORMAZIONI**

Applicazioni: coadiuvanti di filtrazione perlitici sono usati nelle filtrazioni industriali. I materiali di carica e per l'isolamento vengono utilizzati come cariche minerali o per speciali applicazioni come isolanti.

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.