

FENILITIX di Giuseppe Spina & C snc

Via Agnelli 8

01015 Sutri (VT)

Data di stampa: 28/02/07

1.1 Identificazione del preparato

Porcellana Astarte, Opaco, Dentina, Smalto, Trasparente, Traslucente

1.2 Ingredienti:

Componenti fusi nel vetro:

SiO₂: 55-70%Al₂O₃ 10-18%K₂O: 5-15%

Altri ossidi fondenti: 0-10%

Componenti miscelati con polvere di vetro:

TiO₂: 0-5%ZrO₂: 0-10%SnO₂: 0-20%

Componenti dei pigmenti: 0-15%

1.3 Pericoli

I limiti massimi dei valori della porcellana sono gli stessi di tutti altri materiali simili non tossici.

Ingredienti pericolosi	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
Silicio amorfo	5 mg/m ³	20 mg. Pcf

2. Caratteristiche fisici / chimici

Forma	polvere fine
Colore	bianco
Odore	inodore
punto di fusione	1720°F - 1850°F
temperatura di transizione del vetro	977°F- 1067°F
densità della massa	2.3 - 2.4 g/cm ³

3. Pericoli di fuoco/esplosione

Nessuna

4. Stabilità e reattività

Stabilità: stabile

Condizioni da evitare: nessuna

Incompatibilità: nessuna

Prodotti di decomposizione: nessuna

5. Pericoli individuali/ pronto soccorsoI limiti massimi dei valori per porcellana Astarte non sono ancora stati stabiliti. La ditta consiglia di usare il limite di 0.05 mg/m³ per la polvere respirabile.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua per 15 minuti.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Inalazione: Portare all'aperto. Se necessario, aiutare con ossigeno. Consultare un medico.

FENIILIIIIX di Giuseppe Spina & C snc
Via Agacai 8
01015 Sutri (VT)

Data di stampa: 28/02/07

6. Misure di controllo/protezione individuale

Usare occhiali protettivi (es. approvato da NIOSH) quando macinando e lucidando la porcellana cotta. Usare una maschera protettiva e aspiratore per il polvere.

7. Manipolazione /smaltimento

In caso di fuoriuscita accidentale: Passare l'aspirapolvere. Evitare di alzare la polvere.

Considerazioni sullo smaltimento: Nessuna

Non inalare . Non ingerire.