

SCHEDA DI SICUREZZA

POMICE ZETA

Edizione 1 del 22/03/05
Revisione 0

Pagina 1 di 4

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome commerciale: **POMICE ZETA**

Impiego: Lucidatura manufatti protesici

Fornitore: INDUSTRIA ZINGARDI Srl – Via Mazzini, 161 – 15067 NOVI LIGURE (AL) ITALY -
Tel: ++39 0143 2148/73468 – Fax: ++39 0143 71883 – e-mail: zingardi@zingardi.it

Numero telefonico per chiamate urgenti: ++39 0143 2148

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute nel preparato, considerate pericolose ai sensi della direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti:

nessuna

Il preparato contiene:

<u>COMPONENTI</u>	<u>FORMULA BRUTA</u>	<u>CAS</u>	<u>QUANTITA'</u>
Ossido di silice	SiO ₂	14808-60-7	71,75 %
Allumina	Al ₂ O ₃	1344-28-1	12,33 %
Ossido ferrico	Fe ₂ O ₃	1309-37-1	1,98 %
Ossido di calcio	CaO	1305-78-8	1,70 %
Ossido di potassio	K ₂ O	12136-45-7	3,47 %
Ossido di sodio	Na ₂ O	12034-12-7	3,59 %

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun rischio per la salute è stato rilevato in conseguenza del corretto uso industriale.

Si consiglia di evitare l'inalazione diretta della polvere. Il prodotto pur essendo un silicato, è costituito da silice amorfa, non vi è presenza di quarzo nelle sue forme allotropiche. Comunque si consiglia di rispettare i T.L.V.-T.W.A. fissati nel 1995 dal A.C.G.I.H. .

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: irrigare gli occhi con molta acqua a palpebre aperte. I portatori di lenti a contatto dovrebbero possibilmente sottoporsi a controllo medico.

Contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

Inalazione: assicurare l'apporto di aria fresca. Contattare un medico.

Ingestione: risciacquare la bocca e bere molta acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione raccomandati: il materiale non è infiammabile; in caso di incendio che coinvolga il prodotto, si possono usare i mezzi di estinzione consigliabili per gli altri materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione vietati: nessuno in particolare.

SCHEDA DI SICUREZZA

POMICE ZETA

Edizione 1 del 22/03/05
Revisione 0

Pagina 2 di 4

Rischi da combustione: nessuno in particolare.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 **Precauzioni per le persone:** evitare la formazione di polvere. Nel caso di fuoriuscita di importanti quantità di polveri, indossare adatto abbigliamento protettivo personale, comprendente mascherina antipolvere ed, eventualmente, autorespiratore.
- 6.2 **Precauzioni ambientali:** controllare la formazione di polvere, bagnando con acqua nebulizzata.
- 6.3 **Metodi di bonifica:** raccogliere il materiale con mezzi meccanici. Eliminare i residui con getti d'acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 **Manipolazione:** in caso di formazione di polveri, mettere in opera sistemi di ventilazione locale o generale.
- 7.2 **Immagazzinamento:** conservare in ambiente fresco ed asciutto.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- 8.1 **Valori limite per l'esposizione** adottati dall'American Conference of Industrial Hygienists (ACGIH) :

SiO_2 : 0,05 mg/m³

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

8.2.1.1 **Protezione respiratoria:** mascherina antipolvere mod. 3M 8835 M/L.

8.2.1.2 **Protezione delle mani:** guanti.

8.2.1.3 **Protezione degli occhi:** occhiali di sicurezza.

8.2.1.4 **Protezione della pelle:** non necessaria; eventualmente grembiule.

8.2.2 **Controllo dell'esposizione ambientale:** tenere presente il punto 6.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: polvere di colore bianco

Odore: inodore

pH: 7,5-8

Punto di fusione: > 1500°C

Temperatura di infiammabilità: non infiammabile

Proprietà esplosive: --

Densità (ISO 787,10): 2,3 g/ cm³

Solubilità in acqua: insolubile

SCHEDA DI SICUREZZA

POMICE ZETA

Edizione 1 del 22/03/05
Revisione 0

Pagina 3 di 4

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: materiale inerte, solubile in acido fluoridrico HF

Condizioni da evitare: nessuna.

Sostanze da evitare: nessuna.

Reazioni pericolose: nessuna

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I rischi connessi all'esposizione al preparato possono essere così riassunti:

11.1 **Vie di penetrazione:** inalazione, ingestione, contatto con la pelle e con gli occhi.

11.2 **Inalazione:** n.a.

11.3 **Ingestione:** non dà luogo a rischi rilevanti.

11.4 **Contatto con la pelle:** anallergico

11.5 **Contatto con gli occhi:** moderatamente irritante.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non presenta rischi rilevanti per le acque.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso e può essere eliminato in discarica controllata, in accordo con la legislazione vigente (D. Lgs 22/97 e successivi adeguamenti). In base a decisioni delle singole Aziende di raccolta di rifiuti solidi urbani, può spesso essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto non regolamentato.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura del preparato in applicazione del D. Lgs 3 febbraio 1997, n. 52 e della Direttiva 1999/45/CE riguardanti la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.

Simbolo di pericolo: non richiesto.

Fraasi di rischio: non richieste.

Consigli di prudenza: non richieste.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità alla Direttiva 91/155/CEE e successivi adeguamenti ed ai D.M. 4/04/97 e 7/09/2002. Le informazioni riportate si basano sulle nostre migliori cognizioni attuali e descrivono i prodotti dal punto di vista richiesto dalle norme di sicurezza. Esse si riferiscono al prodotto al momento della fornitura e non hanno lo scopo di

SCHEDA DI SICUREZZA

POMICE ZETA

Edizione 1 del 22/03/05
Revisione 0

Pagina 4 di 4

garantirne la qualità. Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le buone norme lavorative industriali ed in conformità con tutte le norme legislative vigenti. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Ditta fornitrice per qualsiasi rischio derivante da variazioni o effetti non conosciuti nelle caratteristiche delle materie prime come tali o in associazione nonchè da un uso del prodotto improprio o incauto o diverso da quello specificato.