

SCHEDA TECNICA  
(secondo la Direttiva 91/155/EEC)

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

Identificazione del preparato Rivestimento Quick Set polvere

Identificazione della Società Fabbrikante: Niranium co. Div of C.M.P. Industries inc. 413 N.Pearl Av.  
Albany N.Y. 12207 USA  
Distributore: MICERIUM S.p.A. Via Marconi, 83 16030 AVEGNO (GE) ITALY  
001-518-4343147

Chiamate urgenti.

**2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

| Nome chimico                   | CAS-Nr     | Percentuale | OSHAPEL              | OSHA TWA             |
|--------------------------------|------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Polvere di cristalli di quarzo | 14808-60-7 | 98,0%       | .1 mg/m <sup>3</sup> | .1 mg/m <sup>3</sup> |

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Pericoli più importantil Evitare l'inalazione

Occhi: Può causare irritazioni agli occhi

Pelle Può causare irritazioni alla pelle

Inalazione: Può causare irritazione respiratoria

Ingestione: n.d.

Segni e sintomi dovuti all'esposizione:  
Si potrebbe sviluppare dispnea (cicatrici nei polmoni) dalla polvere di silice. Dolori al petto, tosse, diminuzione della capacità pomonare.  
Effetti cronici:cicatrici polmonari croniche portano a fibrosi progressiva accompagnata da aumento dei rischi in combinazione col fumo.

Pericolodi riproduzione: Nessuno

Informazioni cancerogene: Sconosciuta

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Inalazione Portare all'aria aperta e dare ossigeno se la respirazione è difficoltosa

Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone. Se la pelle viene a contatto con cera fredda, lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi Lavare con acqua calda

Ingestione n.d.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Mezzi di estinzione appropriati Utilizzare appropriati mezzi di estinzione

Proprietà infiammabile n.a.

Infiammabilità in aria n.a.

Proprietà infiammabili Non infiammabile in condizioni normali

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza n.d.

Istruzioni antincendio

In caso di alte concentrazioni di polveri aeree, indossare apparecchi respiratori e maschera protettiva

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Metodi di pulizia:  
Grandi quantità: pulire con apparecchi per la raccolta della polvere ed arieggiare.  
Indossare respiratori e abiti protettivi. Aspirare.  
Piccole quantità: agire come per le grandi quantità.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Manipolazione Pulire bene

Stoccaggio Tenere in posto asciutto

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Controllo dell'esposizione n.d.

Protezione individuale: Usare locali ventilati

Protezione respiratoria Usare aspiratore NIOSH quando i limiti sono eccedenti

Protezione degli occhi Usare occhiali di protezione

=====

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

=====

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Forma:                           | polvere           |
| Odore:                           | inodore           |
| P.H:                             | 6-7,5             |
| Punto/intervallo di ebollizione: | 4000° F.          |
| Peso specifico                   | 2,65 (a cqua = 1) |
| Solubilità:                      | Insolubile        |

=====

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

=====

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Stabilità             | Stabile   |
| Polimerizzazione      | Prodotto che non subisce polimerizzazione   |
| Materie da evitare    | Potrebbe facilmente reagire a contatto con acido idrofluoridrico formando gas corrosivo.<br>Potrebbe essere intaccato da forti alcali                                 |
| Condizioni da evitare | Quarzo, quando esposto ad alte temperature potrebbe cristallizzare formando tridimite (sopra 870°C) o cristobalite (sopra i 1470°C) con grande pericolo per la salute |

=====

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

=====

Cristalline Quartz, polvere  
Test code: TCLO  
Specie: umana  
Risultati: 6 mppcf/17.9 yrs. produce fibrosi polmonari, tosse e difficoltà di respirazione.  
Quarzo (SiO<sub>2</sub>)  
Test Code: LCLO  
Specie: umana  
Risultati 300 micrograms/m<sup>3</sup>/10 yr effetti sul fegato

=====

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

=====

Nessuna informazione disponibile.

=====

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

=====

Prodotto: Trattare come rifiuto solido urbano, secondo le leggi nazionali.

=====

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

=====

|  |      |
|--|------|
| Etichetta: rivestimento in polvere Quick Set   |      |
| D.O.T. Shipping name: non infiammabile, solido |      |
| Technical shipping name:                       | n.a. |
| D.O.T. Hazard class                            | n.a. |
| Un number                                      | n.a. |

=====

## 15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

=====

Regolamentazione:  
Come definito per Sara 311 e 312, questo prodotto contiene materiali che possono dare pericoli acuti e cronici.  
Simboli CEE e indicazioni di pericolo  
Dannoso, nocivo (Xn) - Irritante (Xi)  
✘ ✘  
R- Frasi:  
R37 Irritante per il sistema respiratorio  
R20 Dannoso se inalato  
S- Frasi:  
S9 Conservare il contenitore in un luogo ventilato

=====

## 16. ULTERIORI INDICAZIONI

=====

16.1 Le informazioni contenute si basano sullo stato delle nostre conoscenze relativamente al prodotto trattato. Esse sono date in buona fede. Possono sussistere altri eventuali rischi qualora un prodotto venga impiegato per usi diversi dai quali è stato previsto.

=====