

Foglio sulla sicurezza dei materiali

Sultan Sultan Chemists, Inc.
85 West Forest Avenue, Englewood, NJ 07631
Telefono: 201-871-1232 • Numero verde: 800-637-8582
Fax: 201-871-0321 • <http://sultanchemists.com>
Rappres. autorizzato per l'Europa (MDD 93/42/CE)
MDSS GmbH • Burckhardstraße 1, Hannover • 30163, Germania

Classificazione dei rischi
4 = Estremo
3 = Elevato
2 = Moderato
1 = Scarso
0 = Insignificante
H = Pericoloso

1 Salute
1 Infiammabilità
1 Reattività
0 Protezione personale

PER EMERGENZA CHIMICA: CONTATTARE INFOTRAC 1-800-535-5053 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Data di revisione: 28.10.04

1. Denominazione aziendale e del prodotto chimico

Nome commerciale: Hydro-Cast® Tissue Treatment Material,
Powder
Codice 73020

2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Polimetilmetacrilato proprietario e polimero di estere acrilico con peso molecolare altamente elevato

3. Identificazione dei pericoli

Rischi acuti per la salute: Polvere fastidiosa può causare una minima irritazione agli occhi e alle vie respiratorie.

Rischi cronici per la salute: non è stato riportato se il materiale causa problemi di salute rilevanti.

Segni e sintomi di esposizione: L'esposizione a polvere fastidiosa può causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie.

Principali vie di esposizione: Inalazione, contatto con la cute, contatto con gli occhi

Carcinogenicità: NTP – no, OSHA – no, IARC – no

4. Provvedimenti di primo soccorso

In caso di inalazione: Se appare irritazione, portare la persona all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con la cute: Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare con acqua abbondante per 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: L'ingestione di piccole quantità di questo materiale, in condizioni normali non ha un effetto dannoso. Se vengono ingerite grandi quantità, consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione: Diossido di carbonio, acqua, sostanze chimiche secche

Speciale procedure antincendio: Nessuno

Rischi insoliti d'incendio ed esplosione: Nessuno

6. Misure per la fuoriuscita accidentale

Precauzioni ambientali: Evitare l'infiltrazione in fogne e in reti idriche.

Procedura di pulizia: Spazzare accuratamente per evitare un rischio di scivolamento.

7. Utilizzo e conservazione

Utilizzo: Non occorrono misure speciali se utilizzato secondo le istruzioni.

Conservazione: Tenere il contenitore ben chiuso quando non viene utilizzato. Conservare in un luogo fresco e asciutto
Conservare il materiale nella confezione originale.

8. Controlli di esposizione/Protezione personale

Controlli dell'esposizione: Usare solo in aree ben ventilate.

Protezione respiratoria: Evitare l'inalazione di polvere. Nessuna protezione speciale durante il normale utilizzo.

Protezione per le mani e la cute: Evitare un inutile contatto con la cute. Durante l'utilizzo, indossare guanti in lattice.

Protezione per gli occhi: Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali durante l'utilizzo.

Misure igieniche: Rimuovere il materiale fuoriuscito dalla cute e dai vestiti. Non mangiare o bere durante l'utilizzo di questo materiale.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: Polvere fine bianca presente liberamente nell'aria

Odore: Odore di acrilico leggermente fruttato

Punto/intervallo di ebollizione: Non applicabile

Punto di infiammabilità: 320 °C (ASTM D1929)

Percentuale di evaporazione: Nulla

Solubilità in acqua: Nulla

Densità del vapore: Non applicabile

Percentuale volatile: < 1.0%

Densità: Non applicabile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: Questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: Nessuna se utilizzato secondo le istruzioni.

Polimerizzazione pericolosa: Non ha luogo

Condizioni da evitare: Temperature sopra i 300 °C

Incompatibilità: Acidi forti e agenti ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Metil- ed etil-metacrilato, diossido di carbonio, acqua, monossido di carbonio, a seconda delle condizioni di riscaldamento e combustione

11. Informazioni tossicologiche

Effetti specifici: Questo materiale è un polimero metacrilato.

Possibile comparsa di reazione allergica in individui suscettibili.

12. Informazioni ecologiche

Non scaricare in fogne o in rifornimenti idrici.

Persistenza ambientale e degradabilità: nessun dato disponibile.

Ecotossicità: nessun dato disponibile.

13. Considerazioni per lo smaltimento

Lo smaltimento può essere effettuato in discariche o in inceneritori nel rispetto delle norme locali, statali e federali.

14. Informazioni per il trasporto

Nome di spedizione DOT per gli Stati Uniti: Non regolamentato

Classe dei rischi DOT per gli Stati Uniti: Nessuno

Numero UN: Nessuno

Gruppo di imballaggio DOT per gli Stati Uniti: Nessuno

Altro: Non considerato come carico pericoloso.

15. Informazioni regolamentari

Stato O.S.H.A. – Stati Uniti: Questo materiale non è ritenuto pericoloso secondo i criteri della norma federale statunitense sulla comunicazione dei materiali pericolosi.

16. Altre informazioni

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia esplicita o implicita relativa all'esattezza di tali dati o ai risultati ottenuti dall'utilizzo degli stessi. In nessun caso il produttore o distributore si riterrà responsabile per danni di qualunque natura derivanti dall'utilizzo di tali dati o dall'affidibilità di tali informazioni. Le proprietà generali qui descritte devono essere considerate come guide e non sono garantite per tutti i campioni.