

Foglio sulla sicurezza dei materiali



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
2 Inflammabilità
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. Identificazione chimica

Nome commerciale: Hydro-Cast® Tissue Treatment Material, Liquid
Codice: 73015

2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Miscela di estere organica proprietaria, n. CAS: non stabilito,
OSHA PEL: non stabilito
Etanolo (inferiore al 10% w/w), n. CAS 64-17-5,
OSHA PEL: 1000 PPM

3. Identificazione dei pericoli

Rischi acuti per la salute: Un'elevata concentrazione di vapore (>1000 PPM) può causare 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 al vapore può causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie. Una prolungata esposizione alla cute può causare secchezza cutanea.

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: Generalmente, l'ingestione di piccole quantità di questo materiale non ha un effetto dannoso. Se vengono ingerite grandi quantità, provocare il vomito e 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: Limitare la fuoriuscita e raccogliere il materiale con materiale assorbente adeguato. Porre il materiale assorbente nel contenitore per un successivo smaltimento. Pulire con acqua e detergente l'area sulla quale è fuoriuscito il materiale.

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

È necessario un aspiratore: Usare solo in aree ben ventilate.
Protezione respiratoria: Evitare l'inalazione di vapori. 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: Incolore, liquido viscoso

Odore: Odore leggermente alcolico

Punto/intervallo di ebollizione: 74 – 153 °F

Punto di infiammabilità: 30,0 °C (contenitore aperto)

Percentuale di evaporazione: > 1 (acetato di butile =1)

Solubilità in acqua: Parzialmente miscibile

Densità del vapore: > 1 (aria =1)

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: Scintille, fiamme libere

Incompatibilità: Acidi forti e agenti ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Diossido di carbonio, acqua,

monossido di carbonio, a seconda delle condizioni di riscaldamento e combustione

11. Informazioni tossicologiche

Miscela LD₅₀/LC₅₀ non nota

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 U.N./N.A.: 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'affidabilità di tali informazioni.

Le proprietà generali qui descritte devono essere considerate come guide e non sono garantite per tutti i campioni.