

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data compilazione: 23.04.1998

Pagina 1/3

1) Identificazione Prodotto e Società:

Nome Prodotto: **CATALIZZATORE GEL**

Distributore: **MEDITALY srl Dental Diffusion** - Via della Resistenza 23/a - 40018 S.Martino in Rio (RE) Italia
Tel. +39.0522.636070 - Fax . +39.0522.636484

2) Composizione / Informazione sui componenti

Natura Chimica : Miscela di Poldimetilsilossani, cariche minerali inerti e composti organostannici.

Componenti a Rischio: Alkylstannosiloxane (CAS: 93925-42-9): 10 A 25%- Classificazione CEE : XI-R 10-36
Polysilicic acid ester (CAS: 68412-37-3) : 2,5 A 10%- Classificazione CEE : - R 10

Componenti Pericolosi: Nessuno

3) Identificazione dei rischi

Effetti nocivi sulla salute: irritante per gli occhi

Effetti sull'ambiente: Non presenta un rischio particolare per l'ambiente a condizione di rispettare le raccomandazioni dell'art. 13

relative all'eliminazione , così come le prescrizioni regolamentari nazionali o locali in vigore.

Rischi specifici: Secondo la classificazione CEE questo prodotto è classificato come: INFIAMMABILE - IRRITANTE

4) Primi soccorsi:

Inalazione: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. Persistenza di difficoltà respiratorie: inalazioni di ossigeno o di aria arricchita di ossigeno (da una persona autorizzata). Chiamare un medico.

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata.

Eliminare al massimo asciugando (straccio assorbente e soffice)

Lavare con acqua saponata. Se si evidenzia una infiammazione (rossore, irritazione, ...) chiamare un medico.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 minuti)

Ingestione: Non dare da bere alla vittima. Non provocare assolutamente vomito. Immediato ricovero ospedaliero.

5) Lotta Anti-Incendio.

Mezzi d'Estinzione Adatti : Schiuma, polveri, Anidride Carbonica (CO₂), Acqua nebulizzata.

Mezzi controindicati: Acqua a getto pieno

Pericoli Specifici: Liquido combustibile che sviluppa, durante la combustione gas tossici altamente infiammabili.

Metodi d'intervento: Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Protezione operatori: Apparecchio respiratorio isolante autonomo-

6) Dispersione accidentale.

Precauzioni individuali: Non intervenire senza idonea protezione:

- occhiali di protezione+ visiera protettiva

- apparecchio di protezione respiratoria con filtro

Precauzioni ambientali: Non scaricare in fogna e nei fiumi

Recupero prodotto: Recuperare il prodotto in contenitore idoneo. Chiuderlo, etichettarlo per una eliminazione successiva.

Pulizia / Decontaminazione: Utilizzare un solvente auto-emulsionabile adatto

Eliminazione: Eliminare i residui in un centro autorizzato.

7) Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione. Misure tecniche: Ventilazione

Consigli: Evitare il contatto con l'aria umida

Stoccaggio. Misure tecniche: non necessitano misure tecniche specifiche.

Condizioni raccomandate: Stoccare: lontano dal calore, in ambiente fresco e ventilato, il contenitore ben chiuso.

Sostanze incompatibili: Ossidanti forti

Condizioni di imballo: fusti in metallo "epossidato" con sacco interno in polietilene.

Materiali per l'imballo: Materie plastiche (Polietilene e Polipropilene)- Acciai rivestiti.

Materiali controindicati: Materiali non resistenti ai solventi.

8) Controllo dell'esposizione/ protezione individuale.

Misure carattere tecnico: Ventilazione

Protezione degli occhi: occhiali a tenuta stagna

Protezione delle mani: Guanti di protezione in PVC

Protezione respiratoria: Se la ventilazione è adeguata, non è indispensabile indossare una maschera di protezione respiratoria. In caso di ventilazione insufficiente: apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-gas

Misure igieniche: Non bere, non mangiare e non fumare sul luogo di lavoro

Valori limite(U.S.A./A.C.G.I.H.): Composti organici dello stagno

TVL (TWA) : 0,1 mg/m³

TVL (STEL) : 0,2 mg/m³

(espressa in SN)

9) Proprietà Fisiche e Chimiche

Stato Fisico: Pasta leggermente fluida

Colore: Rosso

Odore: Menta

Ph: non applicabile

Temperatura di decomposizione: > 200°C

Temperatura di Infiammabilità : 30°C (Vaso chiuso secondo norma ASTM D - 56

Proprietà comburenti: Non comburenti secondo i criteri CEE

Densità: 0,98 g/ cm³ a 25°C

Solubilità in acqua: praticamente insolubile

Solubilità in solventi organici: Miscibile (in tutte le proporzioni) in idrocarburi alifatici, idrocarburi aromatici, solventi clorurati

10) Stabilità Reattività.

Stabilità: Stabile a temperatura ambiente.

Reazioni pericolose/ sostanze da evitare: reagisce con ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Reagisce lentamente a contatto con l'acqua liberando dei vapori infiammabili causa di pericoli d'incendio o d'esplosione (etanolo). Quantità parzialmente sviluppabile: 15% in peso del prodotto.

11) Informazioni tossicologiche.

Tossicità Acuta: DL 50 Dermale (ratto) > 2000 mg/Kg

DL 50 Orale(ratto) > 2000 mg/Kg.

(risultati ottenuti su prodotti analoghi)

Effetti Locali: Può provocare un'irritazione leggera e transitoria delle mucose oculari e irritazione dell'apparato digerente.

12) Informazioni ecologiche

Destinazione ultima di prodotto: Suolo e sedimenti

13) Considerazioni sull'eliminazione

Divieti relativi a residui del prodotto: non disperdere nell'ambiente, in fogna e corsi d'acqua

Distruzione/eliminazione: Diluire con solventi infiammabili ed incenerire in impianti autorizzati. Conformarsi alle legislazioni, ai regolamenti ed ai vari decreti in vigore.

Imballi sporchi / decontaminazione e pulizia: raschiare o sgocciolare accuratamente. Sciacquare con solvente appropriato.

Distruzione / Eliminazione: Affidare i contenitori ad un centro di recupero autorizzato

Osservazioni: Le prescrizioni sono quelle in vigore al momento della compilazione della scheda.

14) Informazioni relative al trasporto.

NORME INTERNAZIONALI:

VIE TERRESTRI

FERROVIA/STRADA (RID/ADR):

CLASSE:3

CIFRA DI ENUMERAZIONE: 316)

CODICE PERIODO:30

CODICE MATERIA: 1993

ETICHETTA:---

VIA MARITTIMA (OMI/IMDG):

CLASSE : 3.3

N°ONU: 1993

ETICHETTA:3

GRUPPO D'IMBALLAGGIO: III

INQUINANTE MARINO: SI

VIA AEREA (OACI/IATA):

CLASSE:3

N°ONU: 1993

ETICHETTA: 3

GRUPPO D'IMBALLAGGIO: III

AEREO-CARGO: NOTA D'IMBALLAGGIO: 310 QUANTITA': 220L

AEREO PASSEGGERI:NOTA D'IMBALLAGGIO:309 QUANTITA':60L

OSSERVAZIONI:

LE PRESCRIZIONI REGOLAMENTI UTILIZZATE QUI SOPRA, SONO QUELLE IN VIGORE IL GIORNO DI REALIZZAZIONE/AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA.

15) Informazioni regolamentari.

Etichettatura a norma CEE: è obbligatoria l'etichettatura dei pericolosi (autoclassificazione):

CLASSIFICATO

-CLASSIFICAZIONI /SIMBOLI: INFIAMMABILE(NESSUN SIMBOLO)
IRRITANTE(Xi)
-FRASI R: R 10: INFIAMMABILE
R 36: IRRITANTE PER GLI OCCHI
-FRASI S: S 39: PROTEGGERSI GLI OCCHI
S 26: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E
ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.
S 29: NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.
NOTA: LE INFORMAZIONI REGOLAMENTARI RIPORTATE IN QUESTA SEZIONE
RICHIAMANO UNICAMENTE LE PRINCIPALI PRESCRIZIONI SPECIFICATAMENTE
APPLICABILI AL PRODOTTO OGGETTO DELLA SCHEDA DI SICUREZZA.
L'ATTENZIONE DELL'UTILIZZATORE E' ATTIRATA SULLA POSSIBILE ESISTENZA
DI ALTRE DISPOSIZIONI CHE COMPLETANO QUESTE PRESCRIZIONI.
SI RACCOMANDA DI FARE RIFERIMENTO A TUTTE LE MISURE O DISPOSIZIONI,
INTERNAZIONALI, NAZIONALI O LOCALI APPLICABILI.

16) Altre informazioni:

Utilizzi raccomandati: Catalizzatore per resine siliconiche (vedere scheda tecnica)

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Le informazioni sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli convenuti.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti alla sua attività.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso.

Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente.

La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile.

Fine documento