



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS

ZENICONE DMC-1
Scheda di sicurezza del prodotto

1- Identificazione della sostanza e della società

TELEFONO DI EMERGENZA CHEMTREC (ATTIVO 24 ORE SU 24):

1-800-424-9300

FUORI DAGLI STATI UNITI: CHIAMATA DI RACCOLTA (+1) 703 527 3887

Chiamare soltanto CHEMTREC se c'è una emergenza chimica causata dallo spargimento, fuoco, esposizione o incidente di prodotti chimici.

Prodotto/ nome chimico: ZENICONE DMC-1

Numero CAS: 068937553

Nome INCI: PEG 8 DIMENTHICONE

Nome CAS: Dimethyl, methyl hydroxy propyl ethoxylated siloxane

Società: Zenitech L.L.C.
Old Greenwich, CT
Stati Uniti
(+1) 203 698 0312

2 – Composizione e informazione sugli ingredienti

Questo prodotto non è pericoloso secondo i criteri fissati in 29 CFR 1910.120

3 – Identificazione dei pericoli

Classificazione HMS:

Salute 1
Infiammabilità 1
Reattività 0
Protezione personale B

***** Descrizione di emergenza*****

Pericoli per la salute umana

Non conosciamo nessun effetto negativo per la salute causato per la manipolazione di questo prodotto. Si raccomanda usare le norme basiche di sicurezza per la manipolazione di prodotti chimici. Non ci sono dati significativi per pensare che questo prodotto sia pericoloso. Questo prodotto può rilasciare vapore formaldeide quando sia a temperatura superiore a 150°C. Questo vapore è un potenziale fattore di rischio cancerogeno, sensibilizzatore respiratorio e della pelle e irrita gli occhi, naso, gola e apparato digestivo. Questi vapori possono essere manipolati con sicurezza mantenendo le concentrazioni dei vapori sotto i limiti permessi per vapori formaldeidi dalla OSHA

IARC, NTP e OSHA non credono che questo prodotto sia carcinogeno.

4 – Misure di primo soccorso

Inalazione: Non ci sono effetti negativi per la salute causati dal vapore a temperatura ambiente a breve termine. Se la vittima bisogna misure di primo soccorso, portarla all'aria aperta.

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi. In questo caso, lavare gli occhi immediatamente con abbondante acqua durante 15 minuti. Consultare immediatamente un medico in caso di irritazione grave agli occhi.

Contatto con la pelle: Può causare irritazione. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminanti e sciacquare la pelle con acqua e sapone.

Ingestione: Può causare irritazione addominale, nausea, vomiti e diarrea. Far bere dell'acqua alla vittima e consultare un medico. Non provocare il vomito.

Dopo le misure di primo soccorso cercare aiuto da un medico nella società o nell'ospedale.

5 – Misure antincendio

Classificazione NFPA: Salute: 1; Infiammabilità: 1; Reattività: 0

Punto di infiammabilità: >200°C Nessuno in vaso chiuso Pensky Martens

Metodo: ASTM D-93

Classificazione di infiammabilità: 1

Mezzi di estinzione: Usare acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma di alcoli o di tipo universale, sempre in conformità delle istruzioni di fabbricazione.

Procedimenti antincendio: Evitare l'uscita dei materiali procedenti dei mezzi utilizzati per l'estinzione del fuoco a chiaviche o canali.

Indumenti per l'estinzione: Dato che il fuoco può produrre prodotti termici tossici di decomposizione si raccomanda usare un'autorespiratore con maschera a pressione. Sezione 6- Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione personale: Leggere le sezioni MISURE ANTINCENDIO e MANIPOLAZIONE prima di cominciare la pulizia. Usare INDUMENTI PROTETTIVI adatti per la pulizia.

Misure nel caso di spargimento: Raccogliere i materiali dispersi per eliminarli posteriormente in conformità delle regolazioni statali o locali applicabili.

Retenzione: Nel caso di spargimento di grandi quantitativi, collocare i materiali in contenitori per raccogliarli posteriormente. Prevenire l'entrata nelle fognature.

Requisiti regolatori: Seguire le regolazioni dell'OSHA applicabili (29 CFR 1910.120)

6 – Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione personale: Leggere le sezioni MISURE ANTINCENDIO e MANIPOLAZIONE prima di cominciare la pulizia. Usare INDUMENTI PROTETTIVI adatti per la pulizia.

Misure nel caso di spargimento: Raccogliere i materiali dispersi per eliminarli posteriormente in conformità delle regolazioni statali o locali applicabili.

Retenzione: Nel caso di spargimento di grandi quantitativi, collocare i materiali in contenitori per raccogliarli posteriormente. Prevenire l'entrata nelle fognature.

Requisiti regolatori: Seguire le regolazioni dell'OSHA applicabili (29 CFR 1910.120)

7 – Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per la manipolazione: Usare occhiali di sicurezza e guanti di PVC.

Requisiti per lo stoccaggio: Conservare in contenitori a chiusura ermetica.

8 – Misure precauzionali e protezione individuale

Misure di natura tecnica: Non necessarie in condizioni normali.

Ventilazione: Si raccomanda di avere un sistema di ventilazione di gas generale o locale per mantenere le concentrazioni trasportate dall'aria sotto quelle che l'OSHA permette (sezione 2). La ventilazione locale del gas previene la dispersione dei contaminanti sull'aria di lavoro controllandola dall'origine.

Controlli amministrativi:

Protezione respiratoria: Cercare consiglio professionale prima di scegliere e usare un apparecchio respiratorio. Seguire le regolamentazioni respiratorie della OSHA (29 CFR 1910.134) e, se è necessario, usare un apparato respiratorio approvato dalla MSHA/ NIOSH. Scegliere un apparecchio che possa offrire protezione in determinati livelli di contaminazione trasportati dall'aria, condizioni di lavoro e ossigeno presente. Nel caso di situazioni di emergenza o non routinarie (pulizia di spargimento, nave a reazione o cisterne di stoccaggio) si raccomanda di usare un'autorespiratore. *Attenzione: I respiratori di purificazione d'aria non proteggono in atmosfere con deficienza di ossigeno.* Se si usano respiratori, l'OSHA chiede un programma scritto di protezione respiratoria che abbia: certificazione medica, formazione, test, controllo periodico dell'ambiente, mantenimento, ispezione, pulizia, e posto di stoccaggio sanitario adatto.

Indumenti / Attrezzatura di protezione: Usare guanti, grembiuli, scarponi e manopole protettivi di prodotti chimici per evitare il contatto prolungato con la pelle. Usare gli occhiali di sicurezza in conformità con le regolamentazioni di protezione degli occhi e faccia della OSHA (29 CFR 1910.133). Le lenti a contatto non sono protettivi in questo caso. Si raccomanda di usare protezione oculare adatti oltre a o invece le lenti a contatto.

Posti di sicurezza: Si raccomanda di installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza nell'area di lavoro.

Indumenti contaminati: Avere separati gli indumenti contaminati di lavoro con i vestiti da casa. Lavare gli indumenti di lavoro prima di usargli un'altra volta. Pulire le scarpe e gli indumenti di protezione personale.

Altre precauzioni: Non mangiare, bere o fumare nel posto di lavoro. Si raccomanda di usare buone pratiche di igiene dopo usare questo materiale, sopra tutto prima di mangiare, bere, fumare, andare al bagno o usare prodotti cosmetici.

9 – Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido

Aspetto e odore: chiaro, suave

Gravità specifica (H₂O=1 a 4°C): 0,99 gm/ml a 25°C

Solubilità in acqua: solubile

Punto di ebollizione: >100°C a 760 mm Hg

Punto di congelazione/ fusione: non disponibile

10 – Stabilità e reattività

Stabilità: Stabile a temperatura ambiente, in contenitori chiusi e a condizioni di stoccaggio e manipolazione normali.

Incompatibilità chimica: Nessuna conosciuta

11 – Informazioni tossicologiche

L'informazione disponibile tossicologica y sulle proprietà chimiche di questo materiale suggerisce che è poco probabile che la esposizione prolungata a questo materiale aggravasse una condizione medica già esistente.

12 – Informazioni ecologiche

Non disponibile

13 – Smaltimento

Contattare un approvvigionatore o contrattante accreditato per maggiori informazioni. Seguire le norme statali e locali.

14 – Informazioni sul trasporto

Dati sul trasporto dal Dipartimento del Trasporto degli Stati Uniti (49 CFR 172.101):

Nome di trasporto: non regolato

Classe di pericolosità: 1

15 – Informazione sulla regolamentazione

Categoria dell' inventario del TSCA: listato

Regolamentazione dell' EPA: SARA 311/ 312 Codice: nessuno

Regolamentazione statale:

Stato	Componente	Numero CAS	Peso
Massachusetts	Poly(ethylene oxide propylene oxide) mono allyl ether	009041335	10%
New Jersey	Poly(ethylene oxide propylene oxide) mono allyl ether	009041335	10%
Pennsylvania	Poly(ethylene oxide propylene oxide) mono allyl ether	009041335	10%

16 – Altre informazioni

La informazione contenuta in questa scheda è fondata su dati attuali alla data di questa pubblicazione. Dato che l'uso di queste informazioni, opinioni e condizioni d'uso non siano sul nostro controllo, è obbligazione degli utenti determinare le condizioni di sicurezza per l'uso di questo prodotto.