

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TRETOLITE* DMO83294

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	TRETOLITE* DMO83294
PRODOTTO N°	DMO83294
UTILIZZO	Disemulsionante
FORNITORE	Baker Petrolite Kirkby Bank Road, Knowsley Industrial Park Liverpool. L33 7SY. UK Tel +44(0)1515462855 Fax +44(0)1515473590
TELEFONO DI EMERGENZA	Baker Petrolite:- + 44 (0) 151 546 2855 CHEMTREC International:- +1 703 527 3887
.	* TRETOLITE is a trademark of Baker Hughes Incorporated.

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
1,2,4-TRIMETILBENZENE	202-436-9	95-63-6	1-5%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
2-BUTOSSIETANOLO	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
ALKYL (C3-5) BENZENES	265-198-5	64742-94-5	30-60%	Xn;R65. Xi;R37/38. N;R51/53.
ALKYLBENZENE SULPHONIC ACID	271-528-9	68584-22-5	1-5%	Xn;R22. C;R34.
NAFTALENE	202-049-5	91-20-3	< 1%	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLASSIFICAZIONE Xi;R37/38. N;R51/53.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale e somministrare ossigeno.

INGESTIONE

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Bere molta acqua.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile. Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

TRETOLITE* DMO83294**SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO**

Se il prodotto è coinvolto in un incendio, usare un respiratore ad aria pressurizzata. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

RISCHI SPECIFICI

Gas/vapori/fumi di Acido carbonico (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Indossare indumenti protettivi adeguati, guanti ed occhiali di sicurezza.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Arginare per prevenire l'ingresso in qualsiasi fogna o corso d'acqua.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**PRECAUZIONI D'USO**

ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

I fusti devono essere immagazzinati con le loro tenute intatte, in condizioni da evitare temperature estreme. In queste condizioni la vita del prodotto è approssimativamente due anni. Se il prodotto deve essere stoccato in serbatoio, per favore contattare la Baker Petrolite per consigli sui materiali di costruzione da utilizzare.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
1,2,4-TRIMETILBENZENE	EU	20 ppm	100 mg/m ³		
2-BUTOSSIETANOLO	EU	20 ppm	98 mg/m ³	50 ppm	246 mg/m ³
NAFTALENE	EU	10 ppm	50 mg/m ³		

COMMENTI SUGLI INGREDIENTI

WEL = Workplace Exposure Limits

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**CONDIZIONI DI PROCESSO**

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

MISURE TECNICHE

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Usare protezioni dalle sostanze chimiche con opportuno filtro. Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi fatti di: Neoprene, nitrile, polietilene o PVC.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche dove l'esposizione agli occhi è ragionevolmente probabile.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**ASPETTO**

Liquido

TRETOLITE* DMO83294

COLORE	Marrone
ODORE	Aromatico.
SOLUBILITÀ	non miscibile con acqua Solubile in Solventi aromatici
PUNTO DI FUSIONE (°C)	<- 35
DENSITÀ RELATIVA	0.915 - 0.985 @ 16 °c
VISCOSITÀ	16 - 32 cSt @ 38 °c
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	Min. 62 Vaso chiuso PM.

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Nessun problema particolare di stabilità.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con ossidanti forti.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Ossidanti forti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Gas/vapori/fumi di Acido carbonico (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**INALAZIONE**

L'esposizione può provocare occhio, naso e l'irritazione respiratoria e può produrre la nausea, l'emicrania ed il vertigine.

INGESTIONE

Afflizione gastrointestinale di causa di disagio con la nausea, il vomito e la diarrea.

CONTATTO CON LA PELLE

Il breve, contatto intermittente della pelle può causare moderato ad irritazione severa con conseguente chiazze cutanee.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Il contatto con gli occhi può causare moderato ad irritazione severa.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****METODI DI SMALTIMENTO**

Assorbire in vermiculite o sabbia asciutta e smaltire in una discarica autorizzata. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

CLASSE DI RIFIUTI

Il codice di Spreco definitivo Europeo per questo prodotto dipenderà sull'uso finale che è fatto di questo materiale. Se il materiale, come originalmente consegnato è essere eliminato per favore il dipartimento di Baker Petrolite HSE Q&RA di contatto per l'assistenza assegnando il Codice di Spreco di UE corretto.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains aromatic naphtha)

N° UN ADR

3082

N° CLASSE ADR

9

CLASSE ADR

Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.

N° PERICOLO (ADR)

90 Sostanze pericolose per l'ambiente; varie sostanze pericolose.

TRETOLITE* DMO83294

N° PERICOLO (ADR) 90
 N° ETICHETTA ADR 9
 CODICE HAZCHEM 2X
 N° CLASSE RID 9
 N° UN MARE 3082
 CLASSE IMDG 9
 GRUPPO DI IMBALLAGGIO III
 IMDG
 INQUINANTE MARINO



Nr UN ARIA 3082
 CLASSE AEREA 9
 GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO III

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

FRASI DI RISCHIO

R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FRASI DI SICUREZZA

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

COMMENTI SULLA REVISIONE

La revisione ha avuto luogo nelle sezioni: 2, 8, 15, 16

DATA DI REVISIONE 02-12-2005

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R10	Infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.