

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRETOLITE DMO86856



## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

### Identificazione della sostanza o del preparato

**Nome prodotto** : TRETOLITE DMO86856  
**Codice** : DMO86856  
**Tipo di Prodotto** : Liquido.  
**Descrizione del prodotto** : Demulsifier

### Uso della sostanza/del preparato

Industriale  
Professionale

### Identificazione della società/dell'impresa

**Fornitore** : Baker Petrolite  
Kirkby Bank Road,  
Knowsley Industrial Park,  
Liverpool,  
L33 7SY, UK  
  
Tel: +44 0151 546 2855  
Fax: +44 0151 547 3590  
  
**Indirizzo e-mail della  
persona responsabile della  
scheda di dati di sicurezza** : paul.chapman2@bakerhughes.com

**Numero telefonico di  
chiamata urgente (con orario  
di reperibilità)** : Baker Petrolite: +44 0151 546 2855  
CHEMTREC International: +1 703 527 3887

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

### Classificazione secondo Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

**Classificazione** : Xi; R37/38  
N; R51/53  
**Pericoli per la salute  
umana** : Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
**Pericoli per l'ambiente** : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per  
l'ambiente acquatico.

### Classificazione secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

**Classificazione** : ACUTE TOXICITY: INHALATION - Category 2  
SKIN CORROSION/IRRITATION - Category 2  
SERIOUS EYE DAMAGE/ EYE IRRITATION - Category 2  
CARCINOGENICITY - Category 2  
AQUATIC TOXICITY (CHRONIC) - Category 3

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanza/preparato** : Preparato

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero	Classificazione
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 1,2,4-trimetilbenzene	64742-94-5 95-63-6	30 - 60 1 - 5	265-198-5 202-436-9	Xn; R65 [1] R10 [1] [2] Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
2-butossietanolo	111-76-2	1 - 5	203-905-0	Xn; [1] [2] R20/21/22 Xi; R36/38
acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati	68584-22-5	0.1 - 1	271-528-9	Xn; R22 [1] C; R34
naftalene	91-20-3	0.1 - 1	202-049-5	Carc. Cat. 3; [1] [2] R40 Xn; R22 N; R50/53
<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate</b>				

**Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.**

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] Sostanza PBT

[4] Sostanza vPvB

**I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.**

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione** : Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, farle bere piccole quantità di acqua. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
- Note per il medico** : Nessun trattamento specifico. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.**

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- Idoneo** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiuma.
- Non idoneo** : Non utilizzare un getto d'acqua.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Niente candele, sigarette o fiamme nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).
- Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogge, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione da una postazione nella direzione del vento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto rovesciato. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione** : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Evitare lo scarico nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme aperte o altre fonti di combustione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Usare strumenti che non generano scintille. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Immagazzinamento** : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di combustione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### Materiali di imballaggio

**Raccomandato** : Usare il contenitore originale.

**Usi specifici** : Demulsifier

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Denominazione componente

1,2,4-trimetilbenzene

2-butossietanolo

naftalene

### Limiti di esposizione occupazionale

#### Ministero della Salute (Italia, 2/2008).

Valori Limite - 8 ore: 20 ppm, 0 orari per turno, 8 ora(e).

Valori Limite - 8 ore: 100 mg/m<sup>3</sup>, 0 orari per turno, 8 ora(e).

#### Ministero della Salute (Italia, 4/2008). Assorbito attraverso la cute.

Valori Limite - 8 ore: 20 ppm 8 ora(e).

Valori Limite - 8 ore: 98 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

Valori Limite - breve termine: 50 ppm 15 minuto(i).

Valori Limite - breve termine: 246 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(i).

#### EU OEL (Europa, 4/2006). Note: Indicative

Limit value: 10 ppm, 0 orari per turno, 8 ora(e).

Limit value: 50 mg/m<sup>3</sup>, 0 orari per turno, 8 ora(e).

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

**Controlli dell'esposizione professionale** : Usare solo con ventilazione adeguata. Usare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere sotto qualsiasi limite inferiore di esplosione. Utilizzare un sistema di ventilazione non esplosivo.

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquare gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

**Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.

**Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri.

**Protezione della pelle** : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni generali

#### Aspetto

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Marrone.
Odore	: Aromatico.

### Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Punto di fusione	: <-35°C (<-31°F)
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: >62°C (>143.6°F)
Densità relativa	: 0.915 a 0.985 (16°C)
Solubilità	: Immiscibile with water, Soluble in, Aromatic solvents
Viscosità	: Cinematico (40°C): 16 a 32 cSt

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Condizioni da evitare	: Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
Materie da evitare	: Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Prodotti di decomposizione pericolosi	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Effetti tossicocinetici

Assorbimento	: Non disponibile.
Distribuzione	: Contiene sostanze che possono causare lesioni ai seguenti organi: sangue, reni, il sistema nervoso, fegato, sistema linfatico, le vie respiratorie superiori, pelle, sistema nervoso centrale (SNC), occhio, cristallino o cornea.
Metabolismo	: Non disponibile.
Eliminazione	: Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: Irritante per le vie respiratorie.
Ingestione	: Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
Contatto con la pelle	: Irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	: Può causare irritazione agli occhi.

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	>590 mg/m3	4 ore
	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	>11.4 mg/L	6 ore
	DL50 Orale	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	3200 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzene 2-butossietanolo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	18000 mg/m3	4 ore
	CL50 Inalazione Gas.	Ratto	450 ppm	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	220 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	250 mg/kg	-
naftalene	LDLo Orale	Bambino	>100 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

#### Tossicità cronica

**Data di edizione/Data di revisione** : 10/4/2010.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per l'apparato riproduttivo

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

Nome prodotto	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
naftalene	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-

**Effetti cronici** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
Irritazione delle vie respiratorie  
tossire

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

**Pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
rossore

**Occhi** : Nessun dato specifico.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Ecotossicità** : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Materiale inquinante dell'acqua. Non consentire all'acqua potenzialmente contaminata, inclusa l'acqua piovana, deflusso di versamenti o attività anticendio di entrare in corsi d'acqua, scarichi o fognature.

### Ecotossicità acquatica

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
2-butossietanolo	Acuto EC50 >1000 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - <24 ore	48 ore
	Acuto CL50 800000 a 1000000 ug/L Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon	48 ore
	Acuto CL50 1250000 ug/L Acqua di mare	Pesce - Menidia beryllina - 40 a 100 mm	96 ore
	Cronico NOEC 1000 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - <24 ore	48 ore
acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati naftalene	Acuto EC50 5.65 a 6.83 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore	48 ore
	Acuto EC50 1.96 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - <24 ore	48 ore
	Acuto CL50 315 ug/L Acqua fresca	Pesce - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE - 1 giorni	96 ore
	Cronico NOEC 600 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - <=24 ore	48 ore

**Data di edizione/Data di revisione** : 10/4/2010.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Altre informazioni ecologiche

#### Persistenza/degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Potenziale di bioaccumulo

#### Nome del prodotto/ingrediente

naftalene

#### LogP<sub>ow</sub>

3.01

#### BCF

-

#### Potenziale

alta

**Altri effetti nocivi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.







## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Metodi di smaltimento** : I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.



## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta	Informazioni supplementari
<b>Classe ADR/RID</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic naphtha)	9	III	 	UK Hazchem: 3Z
<b>Classe ADN/ADNR</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic naphtha)	9	III	 	-
<b>Classe IMDG</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic naphtha)	9	III	 	Inquinante marino



## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classe IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic naphtha)	9	III	 	-
-------------	--------	--	---	-----	--	---

PG\* : Gruppo di imballaggio

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Valutazione sulla sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

**Simbolo o simboli di pericoli** :



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.

**Consigli di prudenza** : 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.

**Contiene** :

### Classificazione e etichettatura secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Classificazione e etichettatura sono state stabilite secondo il Regolamento CE 1272/2008 e ss.mm. e tengono conto dell'uso inteso per il prodotto.

**Avvertenza** : Danger

**Indicazioni di pericolo** : Fatal if inhaled.  
Causes skin irritation.  
Causes serious eye irritation.  
Suspected of causing cancer.  
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione** : Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Use personal protective equipment as required. Wear protective gloves. Wear eye/face protection. Wear respiratory protection. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid release to the environment. Do not breathe vapor. Wash thoroughly after handling.

**Reazione** : Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF ON SKIN: Take off contaminated clothing and wash before re-use. Wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Wash hands after handling. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF exposed or concerned: Get medical attention/advice.

**Conservazione** : Store locked up.

**Smaltimento** : Dispose of contents and container in accordance with all local, regional, national and international regulations.

**Simbolo o simboli di pericoli** :





## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

<b>Uso del Prodotto</b>	: Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Inventario Europeo</b>	: Non determinato.
<b>Sostanze chimiche della black list</b>	: Non nell'elenco
<b>Sostanze chimiche dell'elenco di priorità</b>	: Presente

### Norme nazionali

<b>D.Lgs. 152/06</b>	: Non classificato.
----------------------	---------------------

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

<b>Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia</b>	: R10- Infiammabile. R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. R20- Nocivo per inalazione. R22- Nocivo per ingestione. R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R34- Provoca ustioni. R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. 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.
---	---

<b>Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia</b>	: Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3 C - Corrosivo Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente
---	---

### Restrizioni sull'uso

Nessun elemento identificato.

### Storia

<b>Data di stampa</b>	: 10/4/2010.
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	: 10/4/2010.
<b>Data dell'edizione precedente</b>	: Nessuna precedente convalida.
<b>Versione</b>	: 1

☑ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### Avviso per il lettore

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.

**Allegato**