



# SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

## Scheda di Sicurezza

### EMULSIL® 35 / SCORRICAVO

Scheda di Sicurezza del 01/12/2010

revisione 3.6

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Nome commerciale: EMULSIL® 35 **Art. F3893 750 0**  
Codice commerciale: 20250/50  
Usi identificati: Emulsione di silicone, Distaccante, Lubrificante  
Società: SILICONI COMMERCIALE SPA - Via Francia 4 Z.I. - 36053 Gambellara (VI) - ITALY  
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it  
Indirizzo e-mail (SDS): info@siliconi.it  
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:  
Siliconi Commerciale SPA tel 0444 649766 (Lun-Ven 08:00-18:00)

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### Classificazione della sostanza o della miscela

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi della direttiva 67/548/CE e 1999/45/CE.

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi della direttiva 1272/2008/CE (CLP-GHS).

##### Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:  
Nessuno

Indicazioni di pericolo H:  
Nessuna

Consigli di prudenza P:  
Nessuna

Non sono richiesti né un imballaggio né una etichettatura speciali.

#### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Descrizione Chimica: Dimetilpolisilossani (Polydimethylsiloxane CAS: 63148-62-9) in emulsione acquosa  
Sostanze contenute pericolose e relativa classificazione:

Nessuna

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Non sono necessarie misure particolari.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista. Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non sono necessarie misure particolari. In caso di malore richiedere il parere di un medico.



**SILICONI COMMERCIALE SPA**

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

## Scheda di Sicurezza

### EMULSIL® 35

Scheda di Sicurezza del 01/12/2010

revisione 3.6

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Polvere chimica, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata oppure schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno in particolare.

##### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

##### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione : elmetto con visiera e protezione del collo, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

##### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali:

Indossare guanti e indumenti protettivi. Indicare chiaramente il pericolo di scivolamento.

##### Precauzioni ambientali

Intervenire per rimuovere o intercettare la fuoriuscita e procedere nelle operazioni di contenimento e raccolta.

Tenere lontano gli estranei. Ridurre al minimo la dispersione del materiale nel suolo.

##### Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Assorbire la parte liquida con materiali assorbenti come sabbia, segatura, farina fossile. In caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto arginare e prelevare meccanicamente trasferendo il prodotto in contenitori adeguati : recuperare se possibile. Pulire l'eventuale deposito scivoloso rimasto con detergente e acqua.

#### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

##### Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure particolari.

##### Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori in posizione verticale evitando la possibilità di cadute o urti. Tenere i contenitori ben chiusi.

Stoccare a temperatura Ambiente tra +5°C e 35°C.

Teme il gelo. Non immagazzinare a temperatura inferiore a 0°C.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### Parametri di controllo

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

N.D.

##### Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria:

Non è necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non è necessaria per l'utilizzo normale, in caso di frequenti contatti indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici EN 374.

Protezione degli occhi:

Non è necessaria per l'utilizzo normale, in caso uso frequente usare occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi EN 166.

Protezioni della pelle:

Indossare indumenti di protezione personale.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare la formazione di nebbie o aerosol. Non mangiare né bere durante la manipolazione.

Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche.



# SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

## Scheda di Sicurezza EMULSIL® 35

Scheda di Sicurezza del 01/12/2010

revisione 3.6

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: liquido bianco lattiginoso  
Odore: inodore  
pH: 6/7 (sol. 3%)  
Punto di infiammabilità: non infiammabile  
Peso Specifico: 1,0 g/ml (a 25°C)  
Pressione di vapore: <0,01 KPa (a 20°C)  
Idrosolubilità: si  
Liposolubilità: parziale  
Infiammabile: no

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

#### Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### Stabilità Chimica

Non si verifica degradazione o decomposizione se immagazzinato in condizioni normali.

#### Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamenti ed evitare temperature >50°C. Tenere lontano da agenti ossidanti.

#### Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone in condizioni normali. Per decomposizione termica possono svilupparsi vapori potenzialmente dannosi per la salute.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Allo stato delle ns attuali conoscenze è fisiologicamente tollerabile. Allo stato delle ns attuali conoscenze non è né mutageno, né cancerogeno, né teratogeno.

#### Tossicità acuta

Polydimethylsiloxane:

LD50 Orale(Rat): >5000mg/kg - LD50 Skin(Rabbit): N.D.mg/kg - LC50 Inhal (Rat 8h): N.D.ppm

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Dai dati disponibili non risulta che il preparato presenti rischi specifici per questa via.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali / Cancerogenicità:

Nessun effetto noto.

#### Tossicità per la riproduzione /Tossicità specifica per organi bersaglio( STOT):

Nessun effetto noto.

#### Effetti sulla salute

##### Contatto con gli occhi e pelle:

Nessun effetto noto.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

#### Tossicità acquatica

Assenza di sostanze ecotossiche. WGK (Wasser-Gefahrdender) : Classe 1

LC50 (Salmo Trutta Fario 96h): >100mg/l (IRSA CNR)

EC50 (Daphnia 48h): N.D:mg/l EC50 (Algae 48h): N.D.mg/l.

#### Persistenza e degradabilità

Polydimethylsiloxane si decompone abioticamente nel terreno. Biodegradabilità dei tensioattivi completa. (OECD 301B)

#### Mobilità nel suolo

Aria- Non è contaminante per l'aria. Acqua- Emulsione, immesso in acqua si disperde rapidamente.

Suolo-N.D.

#### Potenziale di bioaccumulo

Assenza di bioaccumulo.

#### Risultati della valutazione PBT vPvB

Non applicabile.

#### Altri effetti avversi

Allo stato attuale delle conoscenze non è da prevedere alcuna tossicità per pesci e batteri dei fanghi attivi.

Non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.



# SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

## Scheda di Sicurezza EMULSIL® 35

Scheda di Sicurezza del 01/12/2010

revisione 3.6

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Residui del prodotto:

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Recuperare se possibile o eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

Imballi vuoti:

Sgocciolare accuratamente. Inviare a un rigeneratore di fusti per il riutilizzo se possibile, o eliminare in centro autorizzato.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-RID IMDG-IMO ICAO-IATA

Prodotto non classificato pericoloso per il trasporto.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non sono richiesti né un imballaggio né una etichettatura speciali.

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

- D.P.R. 303/56 (Igiene del lavoro)
- D.Leg. 626/94 (Salute e sicurezza sul Lavoro)
- Circolari ministeriali 46/79 e 61/81 (Ammine aromatiche)
- Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti)
- D.Leg. 334/99 (Incidenti rilevanti-Seveso 2)
- D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti)
- D.P.R. 203/88 D.M. 12/7/90 (Emissioni inquinanti-Linee guida)
- D.Leg 152/99 (Tutela acque)
- D.Leg 22/97 e succ. (Rifiuti pericolosi, imballaggi e rifiuti di imballaggi)

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

- NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
- I.N.R.S. – Fiche toxicologique
- CESIO – Classification and labelling of anionic, non ionic surfactant (1990)
- ACGIH – Valori limiti di soglia –TLV per il 1999

Classificazione sostanze secondo Regolamento 1272/2008/CE (CLP-GHS) e Regolamento 790/2009/CE.

SDS redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE REACH e 453/2010/CE.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra indicata, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previsto dalle leggi vigenti. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda N.A.: non applicabile N.D.: non disponibile