



# 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 SUPER CLEANER



### Scheda di sicurezza del 9/4/2019, revisione 2.0

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: SUPER CLEANER  
Codice commerciale: 40650/75

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:  
Detergente sgrassante brillantante  
Usi sconsigliati:  
Gli usi pertinenti sono sopraelencati. Non sono raccomandati altri usi.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:  
SILICONI COMMERCIALE SPA - Via Francia 4 Z.I. 36053 Gambellara (VI) Tel n. +39 0444 649766  
SILICONI COMMERCIALE SPA - tel n. +39 0444 649766 lun-ven 08:00 - 17:00  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
lab@siliconi.it

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

SILICONI COMMERCIALE SPA - tel n. +39 0444 649766 lun-ven 08:00 - 17:00  
Centri Antiveleno attivi 24h sono:  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" T. 06-3054343  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" T. 06-49978000  
Napoli - Ospedale "A. Cardarelli" T. 081-7472870  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia T. 0881-732326  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica T. 055-7947819  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica T. 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda T. 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII T. 800883300

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Regolamento 648/2004 (Detergenti): 5-15% tensioattivi anionici e non ionici, EDTA <5% glicolieteri, colore, profumo.  
Si declina ogni responsabilità per danni derivanti da uso improprio del prodotto.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Usi ristretti agli utilizzatori professionali.

##### 2.3. Altri pericoli



# 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 SUPER CLEANER

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
Altri pericoli:  
Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione Chimica: Miscela alcalina a base di sostanze inorganiche

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà           | Nome                                      | Numero d'identif.   | Classificazione  |
|---------------|---|---|--|
| 2.5% - < 10%  | 2-butossietanolo;                         | Numero Index: 603-014-00-0<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>REACH No.: 01-2119475108-36 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| 2.5% - < 10%  | (2-metossimetiletossi)-propanolo          | CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH No.: 01-2119450011-60                             | Non classificato   |
| 1.5% - < 2.5% | Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | Numero Index: 607-428-00-2<br>CAS: 64-02-8<br>EC: 200-573-9<br>REACH No.: 01-2119486762-27  |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  |
| 1% - < 2.5%   | Pirofosfato di tetrapotassio              | CAS: 7320-34-5<br>EC: 230-785-7   |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  |

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della Scheda

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti tenendo aperte le palpebre, rimuovendo le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Consultare un medico in caso di respirazione difficoltosa.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute fare riferimento alla sezione 11.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno in particolare.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Polvere chimica, biossido di carbonio (CO2), acqua nebulizzata oppure schiuma.



# 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 SUPER CLEANER

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non utilizzare getti d'acqua diretti sul prodotto che brucia.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

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

Indossare equipaggiamento di protezione completo ignifugo (Type EN 11611 o EN469), con autorespiratore ad aria compressa (Type EN 137), elmetto con visiera e protezione del collo (Type EN443), guanti anticalore (Type EN407). Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori investiti dal fuoco per evitarne il surriscaldamento. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, elettricità ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita e predisporre una ventilazione adeguata. Evacuare le aree circostanti e impedire l'entrata di personale esterno e non protetto. Avvertire le squadre di emergenza.

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione ed ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alla sezione 8.

Per chi interviene direttamente:

Si raccomanda agli operatori di emergenza di indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come indicato in sezione 8.

I vapori sono più pesanti dell'aria e, in caso di fuoriuscite, possono accumularsi negli spazi chiusi e nelle aree basse dove può infiammarsi facilmente. Nel caso in cui la situazione non possa essere completamente valutata o se c'è il rischio di carenza di ossigeno utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo (Type EN137).

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Trattene l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

In caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto arginare e prelevare meccanicamente trasferendo il prodotto in contenitori adeguati: recuperare se possibile.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia, farina fossile.

Lavare con abbondante acqua o detergente biodegradabile.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori in posizione verticale evitando la possibilità di cadute o urti. Conservare il prodotto in contenitori originali e ben chiusi.

Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Stoccare e trasportare a temperatura ambiente tra min. +5°C e max. 35°C.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare



# 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 SUPER CLEANER

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

- 2-Butossietanolo – CAS 111-76-2
  - TLV TWA - 98 mg/m<sup>3</sup> (20 ppm)
  - TLV-STEL – 246mg/m<sup>3</sup> (50 ppm)
- (2-metossimetiletossi)-propanolo – CAS 34590-94-8
  - TLV TWA - 308 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm)

#### Valori limite di esposizione DNEL

- 2-Butossietanolo – CAS 111-76-2
  - Lavoratore industriale: 75 mg/kg - Consumatore: 38 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Lavoratore industriale: 98 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 49 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Consumatore: 3.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- (2-metossimetiletossi)-propanolo – CAS 34590-94-8
  - Lavoratore industriale: 310 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Lavoratore industriale: 65 mg/Kg – Consumatore: 15mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Consumatore: 1.67 mg/kg – Esposizione: Orale Umana – Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate – CAS 64-02-8
  - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Pirofosfato di tetrapotassio – CAS 7320-34-5
  - Lavoratore industriale: 44.08 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10.87 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

- 2-Butossietanolo – CAS 111-76-2
  - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l
  - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg
  - Bersaglio: Suolo - Valore: 3.13 mg/kg
- (2-metossimetiletossi)-propanolo – CAS 34590-94-8
  - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l
  - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua marina - Valore: 7.02 mg/kg
  - Bersaglio: Suolo - Valore: 2.74 mg/kg
- Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate – CAS 64-02-8
  - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l
  - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l
  - Bersaglio: Suolo - Valore: 0.72 mg/kg
- Pirofosfato di tetrapotassio – CAS 7320-34-5
  - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.005 mg/l
  - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.05 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

Nessuno

##### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi tipo EN166.

##### Protezione della pelle:

In caso di contatto breve non è necessaria alcuna protezione oltre a quella di indossare indumenti puliti a copertura consistente. Nel caso si verifichi contatto prolungato usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale: camice, grembiuli o tute complete (Type EN 340-EN13034).

##### Protezione delle mani:

Durante la manipolazione si consiglia di proteggersi le mani con guanti resistenti a prodotti chimici Type EN374 (PVC, PE, neoprene, Nitrile, Viton, non gomma naturale). Si raccomandano guanti con fattore di protezione 6: tempo di permeazione > 480min, spessore min 0,3mm. Provvedere al cambio dei guanti eventualmente utilizzati in presenza di segni di usura, crepe o contaminazione interna.

##### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di formazione di vapori/aerosoli utilizzare una protezione respiratoria Type EN149 con filtro FFP2.

##### Rischi termici:



# 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 SUPER CLEANER

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare la formazione di nebbie o aerosol. Non mangiare nè bere durante la manipolazione. Osservare le misure igieniche generali per l'uso di prodotti chimici.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà  | Valore                | Note: |
|--|-----------------------|-------|
| Aspetto e colore:  | Liquido, verde chiaro | --    |
| Odore:   | Citrico               | --    |
| Soglia di odore:   | N.A.                  | --    |
| pH:  | 10                    | --    |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.                  | --    |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | > 103 °C              | --    |
| Punto di infiammabilità:                                   | > 60 °C               | --    |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.A.                  | --    |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.                  | --    |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | N.A.                  | --    |
| Pressione di vapore:                                       | N.A.                  | --    |
| Densità dei vapori:  | N.A.                  | --    |
| Densità relativa:  | 1.038 (20°C)          | --    |
| Idrosolubilità:  | N.A.                  | --    |
| Solubilità in olio:  | N.A.                  | --    |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | N.A.                  | --    |
| Temperatura di autoaccensione:                             | 238 °C                | --    |
| Temperatura di decomposizione:                             | N.A.                  | --    |
| Viscosità:   | > 1.08 cSt (20°C)     | --    |
| Proprietà esplosive:                                       | N.A.                  | --    |
| Proprietà comburenti:                                      | N.A.                  | --    |

#### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore | Note: |
|--|--------|-------|
| Miscibilità:                                     | N.A.   | --    |
| Liposolubilità:                                  | N.A.   | --    |
| Conducibilità:                                   | N.A.   | --    |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.A.   | --    |

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione ai raggi solari. Evitare surriscaldamenti e temperature >50°C.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone in condizioni normali. In caso di decomposizione termica possono formarsi vapori potenzialmente dannosi per la salute.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:



# 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 SUPER CLEANER

### SUPER CLEANER

#### a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-Butossietanolo – CAS 111-76-2

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 500 mg/kg

LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 1100 mg/kg

LD50 – Via: Inalazione - Specie: Ratto > 11 mg/l (4H)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate – CAS 64-02-8

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1700 mg/kg

Pirofosfato di tetrapotassio – CAS 7320-34-5

LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 4640 mg/kg

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

#### SUPER CLEANER

##### a) Tossicità acquatica acuta:

2-Butossietanolo – CAS 111-76-2

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1490 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1815 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia Magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 911 mg/l - Durata h: 72 – Note: Pseudokirchneriella subcapitata

(2-metossimetiletossi)-propanolo – CAS 34590-94-8

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 10000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia Magna

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate – CAS 64-02-8

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 121 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 140 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia Magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

2-Butossietanolo – CAS 111-76-2

Biodegradabilità: Concentrazione: 100 mg/l - Durata: 14 gg - %: 96%

(2-metossimetiletossi)-propanolo – CAS 34590-94-8

Biodegradabilità: Concentrazione: N.A. - Durata: 28 gg - %: 73%

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-Butossietanolo – CAS 111-76-2



# 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 SUPER CLEANER

BCF: 3 – Log Pow: 0,83 – Potenziale: basso  
(2-metossimetiletossi)-propanolo – CAS 34590-94-8  
BCF: 1 – Log Pow: - 0,06 – Potenziale: basso  
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate – CAS 64-02-8  
BCF: 2 – Log Pow: - 13 – Potenziale: basso

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### a) Assorbimento/desorbimento

2-Butossietanolo – CAS 111-76-2

Absorbimento/desorbimento: Koc: 8 – Tensione superficiale: 27290 N/m (25°C) – Conclusione: molto alto

Volatilità: Henry: 1,621E-1 Pa\*m<sup>3</sup>/mol – Terreno asciutto: No – Terreno umido: Si

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate – CAS 64-02-8

Absorbimento/desorbimento: Koc: 1046 – Tensione superficiale: non rilevante – Conclusione: basso

Volatilità: Henry: OE+0 Pa\*m<sup>3</sup>/mol – Terreno asciutto: No – Terreno umido: No

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

### 14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

N.A.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:



# 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 SUPER CLEANER

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                    |
|--------------------------------|--------------|--|
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Inhal  | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4  |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4   |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2        | Irritazione cutanea, Categoria 2               |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1        | Gravi lesioni oculari, Categoria 1             |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2        | Irritazione oculare, Categoria 2               |

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319  | Metodo di calcolo            |

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. 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.

Formazione dei lavoratori: i lavoratori devono essere informati, formati e addestrati in base alle loro specifiche mansioni secondo le modalità previste dal Decreto legislativo 81/2008

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.



## 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

### SUPER CLEANER

|           |   |
|-----------|---|
| IATA-DGR: | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:     | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.   |
| ICAO-TI:  | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:     | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  |
| INCI:     | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  |
| KSt:      | Coefficiente d'esplosione.  |
| LC50:     | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                  |
| LD50:     | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  |
| N.A.:     | Non disponibile   |
| PNEC:     | Concentrazione prevista senza effetto.  |
| RID:      | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:      | Stima della tossicità acuta   |
| STAmix:   | Stima della tossicità acuta (Miscela)   |
| STEL:     | Limite d'esposizione a corto termine.   |
| STOT:     | Tossicità organo-specifica.   |
| TLV:      | Valore limite di soglia.  |
| TWA:      | Media ponderata nel tempo   |
| WGK:      | Classe di pericolo per le acque (Germania).   |