

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 1 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S  
Codice commerciale: 100070000674

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

Detergente  
Settori d'uso:  
Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Distribuito da: BRHEMA PAINT SRL  
Via Dell'Artigianato 2  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
Tel. +39 0438/500302  
Email: info@brhemapaint.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@brhemapaint.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870  
Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444  
Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726  
Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343  
Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000  
Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 2 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Pittogrammi:  
GHS05, GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT RE 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H373 - Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

Il prodotto può essere corrosivo i metalli  
Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.  
Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05, GHS08 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H373 - Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sциacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico, Idrossido di sodio, Idrossido di potassio

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
15% < 30% EDTA ed i Sali

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 3 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

| Sostanza                                        | Concentrazion<br>e[w/w] | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                         | Index        | CAS       | EINECS    | REACH                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------------------------|
| Sale sodico dell'acido etilendiammintretacetico | >= 10 < 20%             | Acute Tox. 4, H302;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                      | 607-428-00-2 | 64-02-8   | 200-573-9 | 01-211948<br>6762-27-xx<br>xx |
| Idrossido di potassio                           | >= 5 < 10%              | Met. Corr. 1, H290;<br>Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Limits: Skin Corr. 1A,<br>H314 %C >=5; Skin<br>Corr. 1B, H314 2<=<br>%C <5; Skin Irrit. 2,<br>H315 0,5<= %C <2;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>0,5<= %C <2;                              | 019-002-00-8 | 1310-58-3 | 215-181-3 | 01-211948<br>7136-33          |
| Idrossido di sodio                              | >= 1 < 2%               | Met. Corr. 1, H290;<br>Skin Corr. 1A, H314;<br>Eye Dam. 1, H318<br>Limits: Skin Corr. 1A,<br>H314 %C >=5; Skin<br>Corr. 1B, H314 2<=<br>%C <5; Skin Irrit. 2,<br>H315 0,5<= %C <2;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>0,5<= %C <2; Eye<br>Dam. 1, H318 %C<br>>=2; | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | 01-211945<br>7892-27-xx<br>xx |

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 4 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

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

Nessun dato disponibile.

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

In caso di malessere, consultare un medico.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 5 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.  
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.  
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento  
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia  
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:  
Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:  
Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico:  
Valori limite di esposizione DNEL

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 6 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

etilendiamminotetraacetato ditetrasodio - CAS: 64-02-8  
Lavoratore industriale: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Valori limite di esposizione PNEC  
etilendiamminotetraacetato ditetrasodio - CAS: 64-02-8  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.86 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.286 mg/l  
Bersaglio: Acqua intermittente - Valore: 1.56 mg/l  
Bersaglio: Terreno - Valore: 0.937 mg/kg - Note: peso a secco  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 55.94 mg/l

Idrossido di potassio:  
ACGIH - TLV-STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> (valore Ceiling)  
Inalazione Effetti locali cronici 1 mg/m<sup>3</sup> (lavoratori)  
Inalazione Effetti locali cronici 1 mg/m<sup>3</sup> (consumatori)

Idrossido di sodio:  
DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> per inalazione, lavoratori, cronico - effetti locali  
DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> per inalazione, consumatori, cronico - effetti locali

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:  
Usi industriali:  
Nessun controllo specifico previsto



Usi professionali:  
Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro  
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 7 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

| Proprietà fisiche e chimiche                                                     | Valore               | Metodo di determinazione |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Stato fisico                                                                     | liquido limpido      |                          |
| Colore                                                                           | giallognolo          |                          |
| Odore                                                                            | caratteristico       |                          |
| Soglia olfattiva                                                                 | non determinato      |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                           | non determinato      |                          |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato      |                          |
| Infiammabilità                                                                   | non infiammabile     |                          |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non infiammabile     |                          |
| Punto di infiammabilità                                                          | non infiammabile     | ASTM D92                 |
| Temperatura di autoaccensione                                                    | non pertinente       |                          |
| Temperatura di decomposizione                                                    | non determinato      |                          |
| pH                                                                               | 13,00 +/- 1,00       |                          |
| Viscosità cinematica                                                             | non determinato      |                          |
| Solubilità                                                                       | in acqua             |                          |
| Idrosolubilità                                                                   | si                   |                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | non determinato      |                          |
| Tensione di vapore                                                               | non determinato      |                          |
| Densità e/o densità relativa                                                     | 1,22 +/- 0,02 gr/cm3 |                          |
| Densità di vapore relativa                                                       | non determinato      |                          |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di potassio:

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio

Potenziale di rischio di reazioni esotermiche, può essere corrosivo per i metalli.

Idrossido di sodio:

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 8 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di potassio:

Conservare lontano dalla luce solare diretta e/o fonti di calore, agenti ossidanti, acidi, materiali altamente infiammabili, alogeni, materiali organici e da metalli con i quali reagisce.

Evitare di esporlo al gelo e/o a basse temperature.

Idrossido di sodio:

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 2.000,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 68,8 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Sale sodico dell'acido etilendiammintretracetico: Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3 mg/l - Durata: 4h

Idrossido di potassio: Orale:

LD50: 333 - 388 mg/kg bw (ratto)

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Idrossido di potassio: Provoca gravi ustioni cutanee

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. - Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Idrossido di sodio: Provoca gravi lesioni oculari.

Idrossido di potassio: Provoca gravi lesioni oculari.

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Idrossido di potassio: Non causa sensibilizzazione.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come mutageno non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come cancerogeno non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come tossico per la riproduzione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Idrossido di potassio: Sulla base dei dati



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 9 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

disponibili, i criteri di classificazione come tossico per gli organi bersaglio - esposizione singola non sono soddisfatti.  
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione come tossico per gli organi bersaglio - esposizione ripetuta non sono soddisfatti.  
(j) pericolo in caso di aspirazione: Idrossido di potassio: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione per il pericolo in caso di aspirazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 325

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

Idrossido di potassio:

Prodotto non classificato pericoloso per l'ambiente.

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

Idrossido di sodio:

Tossicità acquatica (acuta)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

EC50 40,4 mg/l invertebrati acquatici 48 h

Tossicità acquatica (cronica)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:

Nessun dato disponibile.

Idrossido di potassio:

Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio:

Non occorre realizzare lo studio perchè la sostanza è inorganica.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:

Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 10 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Idrossido di potassio:  
Dati non disponibili

Idrossido di sodio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
Sale sodico dell'acido etilendiamminotricarico:  
Nessun dato disponibile.

Idrossido di potassio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

Idrossido di sodio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648  
Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:  
Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg  
Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Idrossido di sodio, idrossido di potassio)

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 11 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

ICAO-IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 8  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 8  
ADR: Codice di restrizione in galleria : E  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L  
IMDG - EmS : F-A, S-B

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente  
IMDG: Contaminante marino : No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.  
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).  
REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:  
HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione  
HP8 - Corrosivo

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX LAVASTOVIGLIE SUPER S

Emessa il 04/04/2013 - Rev. n. 1 del 28/09/2021

# 12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

---

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H332 = Nocivo se inalato.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.