

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Regolamento (UE) n. 2020/878

**Scheda di dati di sicurezza del 18/10/2023, revisione 9****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: SOLUWAX  
Codice del SDS: P43074  
UFI: C0D5-J4XJ-P04W-TWE7

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

Usi raccomandati:

Detergente  
Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttori:**

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributori:**

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Internazionale : CHEMTEL +1-813-248-0585.  
Centro antiveleni – CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 -  
CAP 000165 - Tel. 0668593726  
Centro antiveleni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459  
Centro antiveleni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel.  
081-5453333  
Centro antiveleni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 -  
Tel. 06-49978000  
Centro antiveleni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP 168 -  
Tel. 06-3054343  
Centro antiveleni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 -  
CAP 50134 - Tel. 055-7947819

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Centro antiveleni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 - CAP 20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP 24127 - Tel. 800883300

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ◊ Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- ◊ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessun altro pericolo

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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...

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE)

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE)

Decyl D-glucoside

C8 Alkyl glucoside

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

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 5% - < 7%	ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH No.: 01- 2119976362 -32	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE)	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH No.: 01- 2119976362 -32	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 555,56 mg/kg di p.c.
>= 1% - < 3%	ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO	CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1 REACH No.: 01- 2119456888 -17	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Decyl D-glucoside	CAS: 54549-25-6 EC: 259-218-1 REACH No.: 01- 2119489418 -23	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	C8 Alkyl glucoside	EC: 414-420-0 REACH No.: 01- 0000016147 -72	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	3,5,5-TRIMETIL ESAONATO DI POTASSIO	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	idrossido di potassio potassa caustica	Numero 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limiti di concentrazione specifici:

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

		REACH No.: 01- 2119487136 -33	C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
--	--	-------------------------------------	--

### 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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

#### 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

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

Nessuno in particolare.

#### 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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 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.

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO - CAS: 1312-76-1

- Tipo OEL: 12 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: 15 min

idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3

- Tipo OEL: Ontario - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: Canada

- Tipo OEL: 10 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: Canada

- Tipo OEL: 11 - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: Canada

- Tipo OEL: Québec - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: Canada

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

- Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr
- Tipo OEL: National - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: France
- Tipo OEL: National - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: Spain

## Valori limite di esposizione DNEL

ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO - CAS: 1312-76-1

Lavoratore professionale: 5.61 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.38 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemiciLavoratore professionale: 1.49 mg/kg bw/day - Consumatore: 0.74 mg/kg bw/day -  
Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 0.74 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Lavoratore industriale: 420 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 124 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemiciLavoratore industriale: 595000 mg/kg bw/day - Consumatore: 357000 mg/kg bw/day -  
Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 35.7 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3

Lavoratore industriale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
- Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

## Valori limite di esposizione PNEC

ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO - CAS: 1312-76-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 348 mg/l

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 7.5 mg/l

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.175 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.516 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.065 mg/kg dw

Bersaglio: 16 - Valore: 5000 mg/l

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.654 mg/kg dw

## Indice Biologico di Esposizione

N.A.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Qui di seguito, alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

Schermo facciale. (NF EN166)

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma,  
PVC o viton.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

Stivali (NF EN13832-3)  
 Protezione delle mani:  
 Guanti idonei tipo: NF EN374  
 NR (gomma naturale, lattice naturale).  
 PVC (cloruro di polivinile).  
 Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)  
 NBR (gomma nitrilica).  
 PVA (alcol polivinilico).  
 Protezione respiratoria:  
 Non necessaria per l'utilizzo normale.  
 Rischi termici:  
 Nessuno  
 Controlli dell'esposizione ambientale:  
 Nessuno  
 Controlli tecnici idonei:  
 Nessuno  
 Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :  
 Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo chiaro	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 ?C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	12.6	--	--

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.07	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

### 9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

Composti Organici Volatili - COV = 0 %

Composti Organici Volatili - COV = 0 g/l

N.A. = non disponibile

---

## 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

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SOLUWAX

Tossicità acuta:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

STAmix - Orale 5208,48 mg/kg di p.c.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto < 2000 mg/kg - Fonte: OECD 423

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 402

Cancerogenicità:

Test: NOAEL > 250 mg/kg di p.c./giorno

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL > 250 mg/kg di p.c./giorno

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Via: Orale - Specie: Ratto = 50 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 2 anni

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg - Fonte: OECD 423

STA - Orale 555,56 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto <= 2000 mg/kg - Fonte: OECD 423

STA - Orale 555,56 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 402

STA - Orale 555,56 mg/kg di p.c.

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 250 mg/kg di p.c./giorno

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 50 mg/kg di p.c./giorno

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 50 mg/kg

ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO - CAS: 1312-76-1

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.06 g/m<sup>3</sup>

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 159 mg/kg di p.c./giorno

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD, 401

C8 Alkyl glucoside

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto <= 5000 mg/kg - Fonte: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: Directive 67/548/CEE,  
Annexe V, B.3.

idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 273 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

Tossicità acuta;

Corrosione/irritazione cutanea;

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Mutagenicità delle cellule germinali;

Cancerogenicità;

Tossicità per la riproduzione;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

Pericolo in caso di aspirazione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altre informazioni tossicologiche :

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE)

Irritazione agli occhi :

Lesioni oculari gravi

-

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE)

Contatto con gli occhi :

Lesioni oculari gravi

-

ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO

Irritante per gli occhi e la pelle.

-

Decyl D-glucoside

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

Irritante per la pelle.

Danno oculare/irritazione agli occhi :

Rischio di lesioni oculari gravi.

-

C8 Alkyl glucoside

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Danno oculare/irritazione agli occhi :

Rischio di lesioni oculari gravi.

-

idrossido di potassio potassa caustica

Nocivo in caso di ingestione

Corrosivo, provoca ustioni gravi

Rischio di lesioni oculari gravi.

Irritante per la pelle.

Irritante per le vie respiratorie

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie < 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche < 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.37 mg/l - Durata h: 504 - Note: DAPHNIA MAGNA

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA = 140 mg/l

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: NOEC = 10 mg/kg - Note: Lepidium sativum

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: EC10 - Specie: Dafnie = 2.6 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA = 140 mg/l

f) Effetti in impianti di depurazione:

Endpoint: NOEC = 220 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

ACIDO SILICICO, SALE DI POTASSIO - CAS: 1312-76-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 146 mg/l - Durata h: 48 - Note: Leuciscus idus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 146 mg/l - Durata h: 24 - Note: Daphnia magna

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio / OECD, 203

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci <= 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio / OECD, 203

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 > 1 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna / OECD, 202

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 <= 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna / OECD, 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Skeletonema costatum / ISO 10253

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe <= 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Skeletonema costatum / ISO 10253

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Skeletonema costatum / ISO 10253

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe <= 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Skeletonema costatum / ISO 10253

Endpoint: NOEC - Specie: 19126.ALGAE-3 > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Daphnia magna / OECD, 202

Endpoint: NOEC - Specie: 19126.ALGAE-3 <= 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Daphnia magna / OECD, 202

C8 Alkyl glucoside

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 310 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

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

idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 270 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 44 mg/l - Durata h: 24 - Note: Gambusia affinis, Poeciliidae

**12.2. Persistenza e degradabilità**

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301B - Durata: 28 giorni - %: > 60 - Note: Aerobic

Biodegradabilità: Biodegradabile - Test: OECD 311 - Durata: 60 giorni - %: > 60 - Note: Anaerobic

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301B - Durata: 28 giorni - %: >60% - Note: aerobic

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 310 - Durata: 60 giorni - %: >60% - Note: anaerobic

Biodegradabilità: Domanda chimica di ossigeno (DCO) - Note: 2100 mg/g

Decyl D-glucoside - CAS: 54549-25-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301D

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

C8 Alkyl glucoside

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301D

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Basso potenziale di bioconcentrazione

**12.4. Mobilità nel suolo**

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Forte adsorbimento sul suolo

Log Koc > 5000 - Note: QSAR

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Log Koc > 5000

Forte adsorbimento sul suolo

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

06 02 99 Rifiuti non specificati altrimenti

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**



**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (idrossido di potassio potassa caustica)

IATA-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (idrossido di potassio potassa caustica)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (idrossido di potassio potassa caustica)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR-Class: 8

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

IMDG-Class:	8	
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		
ADR-Inquinante ambientale:	No	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EMS:	F-A , S-B	
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	855	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 1L		
Q.E.: E2		
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>		
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) 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)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

SOLUWAX

tensioattivi anionici < 5%

tensioattivi non ionici  $\geq 15\%$  - < 30%

Etichettatura dei biocidi (regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

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**

No

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOLUWAX

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. 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
Skin Corr. 1A, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto. SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto. L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione.

Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti.

Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

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.

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOLUWAX**

	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.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
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)
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).