



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LAVAMANI sensation 2x5 l  
numero di identificazione : 61188

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Cosmetici  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

##### Etichettatura aggiuntiva:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.  
Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

#### Componenti pericolosi



## LAVAMANI sensation 2x5 I

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Sodio laurilettere solfato	68891-38-3  01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 5 - < 10
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL > 4 - 10 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
glicerolo	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18		>= 2 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Cosmetici

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### DNEL

**Sodio laurilettere solfato**  
**68891-38-3:** : Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 2750 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Lavoratori



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 175 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 1650 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 52 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 15 mg/kg

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

**1-propanamminio, 3-ammino-  
N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-,  
N-cocco acil derivati,  
idrossidi, sali interni  
147170-44-3:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 44 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 12,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 7,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 7,5 mg/kg

**glicerolo  
56-81-5:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 56 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 33 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Orale  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 229 mg/kg

### PNEC

**Sodio laurilettere solfato**  
**68891-38-3:**

: Acqua dolce  
Valore: 0,24 mg/l

Acqua di mare  
Valore: 0,024 mg/l

Sedimento di acqua dolce  
Valore: 0,9168 mg/kg

Sedimento marino  
Valore: 0,09168 mg/kg

Suolo  
Valore: 7,5 mg/kg peso secco (p.secco)

STP  
Valore: 10000 mg/l

intermittent release  
Valore: 0,071 mg/l

Sedimento di acqua dolce  
Valore: 5,45 mg/kg

Sedimento marino  
Valore: 0,545 mg/kg

**1-propanamminio, 3-ammino-**  
**N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-,**  
**N-cocco acil derivati,**  
**idrossidi, sali interni**  
**147170-44-3:**

: Acqua dolce  
Valore: 0,0135 mg/l

Acqua di mare  
Valore: 0,00135 mg/l

STP  
Valore: 3000 mg/l

Sedimento marino  
Valore: 0,1 mg/kg

Suolo  
Valore: 0,8 mg/kg



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

<b>glicerolo</b> <b>56-81-5:</b>	: Acqua dolce Valore: 0,885 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,088 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami Valore: 1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 3,3 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 0,33 mg/kg
	Suolo Valore: 0,141 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

#### Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

#### Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della concentrazione utilizzata.  
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.  
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

### corpo

Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 5,3
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: ca. 5.000 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile





## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Tossicità riproduttiva	: Non quantificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità per aspirazione	: Non quantificato
Ulteriori informazioni	: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **Sodio laurilettere solfato 68891-38-3:**

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: 2.870 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
	DL50 Ratto: 7.400 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD BPL: si
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	: Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Teratogenicità	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale >1.000 mg/kg



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

- > 1.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
- Tossicità a dose ripetuta : NOAEL: 300 mg/kg
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Via di esposizione: Ingestione  
Organi bersaglio: Fegato

### 1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni 147170-44-3:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale : > 8.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- DL50 Ratto: 2.335 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
- Tossicità riproduttiva : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
NOAEL: 300 mg/kg
- Teratogenicità : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
1.000 mg/kg  
100 mg/kg  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
- Tossicità a dose ripetuta : Ratto, maschio e femmina: NOAEL: 300 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tempo di esposizione: 90 d  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

### glicerolo

#### 56-81-5:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 11.500 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 18.700 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o : Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

cutanea

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

**Sodio lauril etero solfato  
68891-38-3:**

Tossicità per i pesci

: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,14 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: OECD TG 204

CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: OECD TG 202

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: OECD TG 211

(Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201  
BPL: si

CE50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l  
Metodo: OECD TG 201

CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,93 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i batteri : CE50 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica  
Metodo: DIN 38412  
BPL: si

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica  
BPL:

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l  
Specie: *Leuciscus idus* (Leucisco dorato)

NOEC: 0,14 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)  
Metodo: OECD TG 204

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: OECD TG 211

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 750 mg/kg  
Tempo di esposizione: 96 d  
Specie: *Eisenia fetida* (Lombrichi)  
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

**1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni 147170-44-3:**



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

Tossicità per i pesci	: CL50 (Calamus penna): 1,11 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  EC10 (Pesce): 1,11 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,5 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202  CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,3 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD TG 211
Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h BPL: si
Tossicità per i batteri	: CE0 (Batteri): > 3.000 mg/l BPL:
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,135 mg/l Tempo di esposizione: 100 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: OECD TG 210 BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,32 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211 BPL: si
<b>glicerolo</b> <b>56-81-5:</b>	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica  CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso)): > 5.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Tipo di test: Prova statica  CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h  CL50 (Pesce): > 885 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.955 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
- CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 2.900 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per i batteri : CE0 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

#### Componenti:

##### **Sodio laurilettere solfato 68891-38-3:**

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 A
- Tipo di test: anaerobico  
Risultato: Biodegradabile  
Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 41 d

##### **1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni 147170-44-3:**

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Concentrazione: 20 mg/l  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 92 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 B
- Tipo di test: anaerobico  
Concentrazione: 102,4 mg/l  
Biodegradazione: 80 - 90 %  
Tempo di esposizione: 60 d  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

BPL: si

Ossigeno chimico richiesto  
(COD) : 1.000.000 mg/l

**glicerolo**  
**56-81-5:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 63 %  
Tempo di esposizione: 14 d  
Metodo: OECD TG 301

ThOD : 1.217 mg/g

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Componenti:**

**Sodio laurilettere solfato**  
**68891-38-3:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

**glicerolo**  
**56-81-5:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,02

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : log Pow: -1,76

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Componenti:**

**Sodio laurilettere solfato**  
**68891-38-3:**

Diffusione nei vari comparti  
ambientali : Adsorbimento/Suolo  
Mezzo: Suolo  
Koc: 191 Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**Componenti:**

**Sodio laurilettere solfato**  
**68891-38-3:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..





## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente



## LAVAMANI sensation 2x5 I

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

### ADR

Merci non pericolose

### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

### IATA

Merci non pericolose

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 5 - <15% Tensioattivi anionici, <5% Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi non ionici, Profumo, SALICYLIC ACID

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## LAVAMANI sensation 2x5 l

WM 0712519

Numero d'ordine: 0712519

Versione 7.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 30.06.2020

### Ulteriori informazioni

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Procedura di classificazione:

Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.