



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 1 / 14

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 : LAVAMANI ROSA  
Codice commerciale: 30402ROS000569

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

Sapone lavamani  
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:  
Igena srl  
Via della Concordia 9  
37036 San Martino Buon Albergo (VR)

tel:0458200545  
email: info@igena.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. 3358333228

## 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:

Non pericoloso

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 2 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:  
Nessuna in particolare.

Contiene: alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici

### 2.3. Altri pericoli

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

Nessuna informazione su altri pericoli

## 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	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16-xxxx
acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	N.A.	68411-30-3	270-115-0	01-2119489 428-22-000 0
Profumo	<= 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico.

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

Nessun dato disponibile.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 3 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

In caso di irritazione o eruzione cutanea contattare immediatamente un medico.

### **SEZIONE 5. Misure 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.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

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 (D.lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

6.3.1 Per il contenimento

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.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 4 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 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.  
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.  
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

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

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE NAZIONALI

nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:  
non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:  
Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:  
Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:  
Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 2750 mg/kg.  
in riferimento a peso corporeo e giorno.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 175 mg/m<sup>3</sup>.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:  
Non applicabile

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:  
Non applicabile.

Consumatori. Dermica. Esposizione acuta a breve termine. Effetti sistemici:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 5 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Orale, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 1650 mg/kg.

in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 52 mg/m<sup>3</sup>.

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 15 mg/kg

in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

Acqua dolce: 0,24 mg/l.

Acqua di mare: 0,024 mg/l.

fuoriuscita temporanea: 0,071 mg/l.

impianto di depurazione: 10000 mg/l.

Sedimento di acqua dolce: 5,45 mg/kg. in riferimento alla massa secca.

Sedimento marino: 0,545 mg/kg. in riferimento alla massa secca.

Suolo: 0,946 mg/kg. in riferimento alla massa secca.

Alimento: Non applicabile

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Limiti di esposizione professionale nazionali:

Nessun dato disponibile.

Limiti di esposizione nazionale europei:

Nessun dato disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL).

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 170 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 12 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali: 12 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Orale, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 85 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 3 mg/m<sup>3</sup>.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 0,85 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno.  
Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali: 3 mg/m<sup>3</sup>.

Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC):

Acqua dolce: 0,268 mg/l.

Acqua di mare: 0,0268 mg/l.

Fuoriuscita temporanea: 0,0167 mg/l.

Impianto di depurazione: 3,43 mg/l.

Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca.

Sedimento marino: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca.

Suolo: 35 mg/kg in riferimento alla massa secca.

Alimento: Non applicabile.

Profumo:

Decyl Alcohol - REACH: pre-registered, CAS: 112-30-1, EC No: 203-956-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Isodecyl alcohol - REACH: pre-registered, CAS: 25339-17-7, EC No: 246-869-1

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

TLV-TWA: 5.00 ppm

TLV-STEL: 150.00 ppm

Phenylethyl alcohol - REACH: 05-2117392621-42-0000, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Citronellol - REACH: 05-2114100026-72-0000, CAS: 106-22-9, EC No: 203-375-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Dimethyl benzyl carbonyl acetate - REACH: 05-2114154235-55-0000, CAS: 151-05-3, EC No: 205-781-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Phenylacetaldehyde dimethyl acetal - REACH: 05-2114141943-49-0000, CAS: 101-48-4, EC No: 202-945-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Citronellyl acetate - REACH: 05-2114573878-26-0000, CAS: 150-84-5, EC No: 205-775-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

Diethyl phthalate (solvent) - REACH: 05-2114135371-60-0000, CAS: 84-66-2, EC No: 201-550-6

TLV-TWA: 5.0 ppm

Isopropyl myristate (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 110-27-0, EC No: 203-751-4

TLV-TWA: 0.00 ppm

Acetyl hexamethyl tetralin (AHTN) - REACH: 05-2117392653-35-0000, CAS: 1506-02-1, EC No: 244-240-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO\_TLV\_COMP

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Usi professionali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 7 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

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

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido rosa denso	
Odore	Profumo di rosa	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	7,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,00 gr/cm <sup>3</sup>	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 8 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale.

DL50 ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg;

OECD TG 401 (valore della letteratura).

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione.

l'esame non è necessario.

Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 9 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg;  
OECD TG 402 (valore della letteratura)  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Corrosione/irritazione cutanea.  
Irritante per la pelle.  
su coniglio: irritante; OECD TG 404.  
Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.  
Irritante per gli occhi.  
su coniglio: altamente irritante; OECD TG 405  
(valore della letteratura).  
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici,  $\geq 10\%$ .  
Provoca gravi lesioni oculari.  
su coniglio: irritante; OECD TG 405  
(valore della letteratura).  
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici,  $\geq 5\% - < 10\%$   
Provoca grave irritazione oculare.  
Su coniglio: non irritante; OECD TG 405  
(valore delle letteratura)  
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici,  $< 5\%$   
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.  
Sensibilizzazione.  
Maximisation Test (GPMT) porcellino d'India: non sensibilizzante; OECD TG 406.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Mutagenicità delle cellule germinali.  
Genotossicità in vitro.  
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.  
Valori di test/valori bibliografici propri.  
Genotossicità in vivo.  
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.  
(valore della letteratura).  
Osservazioni.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Cancerogenicità.  
La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.  
Osservazioni.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità riproduttiva.  
Tossicità riproduttiva  
Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto; acqua potabile.  
NOAEL ((genitori): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).  
NOAEL (F1): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);  
OECD TG 416 (valore della letteratura).  
Osservazioni/Tossicità riproduttiva.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Teratogenicità.  
ratto; Orale; 10 giorni.  
NOAEL: > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).  
NOAEL (femmina gravida): > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); OECD TG 414  
(valore della letteratura).  
Osservazioni-Teratogenicità.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola.  
Osservazioni.  
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.  
Osservazioni.  
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Tossicità a dose ripetuta.  
ratto; Orale; 90 giorni.  
NOAEL: > 225 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); OECD TG 408.  
Organi bersaglio: Fegato.  
Sintomi: Disturbi gastrointestinali, Disturbi del fegato (valore della letteratura).  
Pericolo in caso di aspirazione.  
Tossicità per aspirazione.  
non applicabile.  
Informazioni tossicologiche.  
Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione.  
Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione.  
La sostanza non viene assorbita bene per via cutanea  
la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione  
capacità di metabolismo estesa e continua.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Tossicità acuta.  
Tossicità acuta per via orale.  
LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401.  
Tossicità acuta per via orale:  
DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg; OECD TG 401.  
Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale.  
Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie.  
Sostanza da sottoporre al test: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, > 65%.  
Nocivo se ingerito.  
DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401.  
Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale.  
Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie.  
Sostanza da sottoporre al test: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, < 65%.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità acuta per inalazione.  
l'esame non è necessario.  
Giustificazione:  
Vie d'esposizione trascurabili o improbabili.  
Tossicità acuta per via cutanea.  
DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 402.  
Sintomi: Effetti locali, Formazione di crosta.  
(valore della letteratura).  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Corrosione/irritazione cutanea.  
Irritante per la pelle:  
su coniglio: irritante; OECD TG 404.  
(valore della letteratura).  
Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.  
Irritante per gli occhi:  
su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.; OECD TG 405.  
(valore della letteratura).  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Sensibilizzazione:  
Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante; OECD TG 406.  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Mutagenicità delle cellule germinali.  
Genotossicità in vitro:  
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.  
(valore della letteratura).  
Genotossicità in vivo:  
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 11 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

(valore della letteratura).

Osservazioni:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

Profumo:

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici:

Tossicità per i pesci.

CL50 Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 1 - 10 mg/l;

Prova a flusso continuo; OECD TG 203.

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica.

NOEC (28 d): Oncorhynchus mykiss (trota iridea): 0,14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; OECD TG 2034

(valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l; Prova statica;

OECD TG 202.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica.

NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l; tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; OECD

211; (valore della letteratura)

Osservazioni di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche.

CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 10 - 100 mg/l; Velocità di crescita; Prova statica; OECD TG

201.

Tossicità per i batteri.

EC10 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo.

l'esame non è necessario

Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non è verosimile.

Rapidamente biodegradabile.

tossicità in vegetali terrestri.

l'esame non è necessario

Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non è verosimile.

Rapidamente biodegradabile.

tossicità in altri non mammiferi terrestri.

Non pertinente.

Giustificazione: Disponendo di numerosi dati sui mammiferi, gli studi sugli uccelli si rendono superflui.

Rapidamente biodegradabile.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci:

CL50 (96 h) Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): > 1 - 10 mg/l;

Prova statica; US EPA 1975.

(valore della letteratura).

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica.

(28 d) Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): > 0,1 - 1 mg/l; Velocità di

crescita; 28 d; Ecosistema modello.

(valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 12 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

(48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua): > 1 - 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 202.

(valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. - Tossicità cronica.

NOEC (32 d) Elimia: > 1 - 10 mg/l; mortalità; 32 d; Ecosistema modello;

(valore della letteratura).

Tossicità per le piante acquatiche.

NOEC (28 d) Elodea canadensis: > 4 mg/l; Ecosistema modello;

(valore della letteratura).

Profumo:

Nessun dato disponibile

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

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Rapidamente biodegradabile.; > 70 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 A

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Rapidamente biodegradabile > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B

Profumo:

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d.

La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

La bioaccumulazione è improbabile.

Giustificazione: La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità acquatica. osservazione di gruppo.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Pimephales promelas (Cavedano americano); 192 h; OECD TG 305 E.

(valore della letteratura).

Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Profumo:

Nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Adsorbimento/Suolo; Koc: 191; calcolato

Moderatamente mobile nei terreni



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
suolo/fango di decantazione.  
Leggermente mobile nei terreni.

Profumo:  
Nessun dato disponibile

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

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

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

### 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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

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

Nessuno.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LAVAMANI ROSA

Emessa il 26/01/2015 - Rev. n. 3 del 04/11/2015

# 14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 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. 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).

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16. Altre informazioni

##### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscele, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.2. Precauzioni ambientali, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

H302 = Nocivo se ingerito.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Descrizione delle categorie di pericolo esposte al punto 3

Skin Irrit. 2 = Irritazione cutanea

Eye Dam. 1 = Lesioni oculari gravi

Aquatic Chronic 3 = Pericoloso per l'ambiente acquatico

Acute Tox. 4 = Tossicità acuta

Skin Sens. 1 = Sensibilizzazione cutanea

Eye Irrit. 2 = Irritazione oculare

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.