



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 1 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TOP MANI BACTY  
Codice commerciale: TOP MANI BACTY

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

Detergente  
Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

ICA SYSTEM S.r.l.  
Via San Domenico Savio, 34  
31040 Castagnole di Paese - Treviso  
P.I.:01973780263  
Tel. 0422 2933  
Fax 0422 430068

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - +39 0266101029 24 ore su 24

### 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:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:  
Non pericoloso

Natura dei rischi specifici attribuiti:  
Nessuno in particolare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 2 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Contiene:

Alchil etere solfato di sodio

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Tensioattivi anionici

Ad uso esclusivamente professionale

### 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 frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alchil etere solfato di sodio	> 5 <= 10%	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319		68891-38-3	500-234-8	
Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate	> 0,1 <= 1%	Xn; R22 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		68411-30-3	270-115-0	01-2119489 428-22-000 0

## 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.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 3 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

### 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. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

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, avisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.



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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

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

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.

### 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 specifici

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

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)

Benzenesulfonic acid, C10-

13-alkyl derivs., sodium salts

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

Non pertinente / non applicabile

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

Non pertinente / non applicabile

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

Non pertinente / non applicabile

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

Non pertinente / 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/m3



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 5 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali:  
Non pertinente / 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 pertinente / non applicabile  
Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:  
Non pertinente / non applicabile  
Consumatori, Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici:  
Non pertinente / non applicabile  
Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali:  
Non pertinente / non applicabile  
Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali:  
Non pertinente / 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>  
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 pertinente / non applicabile  
Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 3 mg/m<sup>3</sup>  
LA CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE SENZA EFFETTO (PNEC)  
Benzenesulfonic acid, C10-  
13-alkyl derivs., sodium  
salts  
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 pertinente / non applicabile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:  
Usi industriali:  
Nessun controllo specifico previsto

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  
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro  
Indossare normali indumenti da lavoro.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 6 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

**PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto., Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

Materiale: gomma butilica

Tempo di penetrazione:  $\geq 480$  min

Spessore del materiale:  $\geq 0,7$  mm

guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile

Tempo di penetrazione:  $\geq 30$  min

Spessore del materiale:  $\geq 0,4$  mm

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del corpo Tuta di protezione

Misure di igiene Evitare il contatto con gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Accorgimenti di protezione Evitare il contatto con gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Informazione generale Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

## 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	
Odore	caratteristico	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 7 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	7	
Punto di fusione/punto di congelamento	non pertinente	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non pertinente	
Punto di infiammabilità	non pertinente	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non pertinente	
Densità di vapore	non pertinente	
Densità relativa	1.045	
Solubilità	non pertinente	
Idrosolubilità	non pertinente	
Coefficiente di ripartizione:	non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	non pertinente	
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:  
Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate  
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

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

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = 333.333,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: non applicabile

(b) corrosione / irritazione della pelle: non applicabile

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: non applicabile

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile

(f) cancerogenicità: non applicabile

(g) tossicità riproduttiva: Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate: Tossicità riproduttiva

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

ratto; Orale; 2 anni

NOAEL ((genitori)): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (F1): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (F2): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

(valore della letteratura)

osservazione di gruppo

OsservazioniTossicità

riproduttiva

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

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

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

ratto; Orale; 20 giorni

NOAEL: 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (femmina gravida): 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

(valore della letteratura)

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

topo; Orale; 20 giorni

NOAEL: 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (femmina gr

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate:

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

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

ratto; Orale; 28 giorni

NOAEL: 125 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

LOAEL: 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Sangue, Fegato, Cuore, timo

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Diarrea

(valore della letteratura)

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

ratto; alimentazione studio; 6 mesi

NOAEL: 40 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

LOAEL: 115 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Sangue, Rene, cieco





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 9 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Diarrea  
(valore della letteratura)  
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
ratto; acqua potabile; 9 mesi  
NOAEL:

(j) pericolo di aspirazione: Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate: Tossicità per aspirazione acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
non applicabile

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

si presume che la sostanza sia biodisponibile per assunzione orale.  
la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione  
la sostanza non viene assorbita bene per via cutanea

#### Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

#### Relativi alle sostanze contenute:

Alchil etere solfato di sodio

Alcool C9-C15 etossilato (2-3 EO), solfato, sale sodico (25-65%)

Tossicità orale acuta: LD50 ratto: > 2.000 mg/kg (valore della letteratura)

Tossicità dermale acuta: LD50 ratto: > 2.000 mg/kg (valore della letteratura)

Irritazione della pelle: su coniglio: irritante

Irritazione degli occhi: su coniglio: irritante

Sensibilizzazione: non sensibilizzante (Test porcellino d'india)

Genotossicità in vitro: non mutageno (metodo Ames)

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401

Tossicità acuta per via orale acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

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.

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

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

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

l'esame non è necessario

Giustificazione:

Vie d'esposizione trascurabili o improbabili

Tossicità acuta per via

cutanea

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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 10 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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 acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
su coniglio: irritante; OECD TG 404

(valore della letteratura)

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.; OECD TG 405

(valore della letteratura)

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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 acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici

(valore della letteratura)

Genotossicità in vivo acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

(valore della letteratura)

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

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

Cancerogenicità

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

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

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alchil etere solfato di sodio

Alcool C9-C15 etossilato, solfato, sale sodico:

Biodegradabilità > Rapidamente biodegradabile. >70% ; 28d; OCSE linea direttrice 301A

Ecotossicità: LC50 >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) OECD TG 203

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

Tossicità per i pesci acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

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

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

(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.

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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 11 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

(valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. -

Tossicità cronica

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

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

Tossicità per le piante

acquatiche

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

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

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

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

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

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

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

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.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

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

suolo/fango di decantazione

Leggermente mobile nei terreni

#### 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

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP MANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 12 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

#### 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

#### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relativi alle sostanze contenute:

Sodium C 10-14 alkyl benzenesulfonate

PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE

Restrizioni professionali Osservare le restrizioni d'occupazione per bambini ed adolescenti ai sensi della direttiva 94/33/CE e delle rispettive prescrizioni nazionali.

Direttiva 96/82/CE sul controllo

dei pericoli di incidenti rilevanti

connessi con determinate

sostanze pericolose

Voce nell'elenco dell'ordinanza: La direttiva 96/82/CE non si applica

Altre legislazione Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del

regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono

tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti,



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP LAVAMANI BACTY

Emessa il 13/03/2013 - Rev. n. 1 del 13/03/2013

# 13 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### STATO DI NOTIFICAZIONE

US. Toxic Substances Control Act TSCA y (listato positivo)

Canada. Environmental Protection Act DSL y (listato positivo)

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act AICS y (listato positivo)

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA

New Zealand

NZIOC y (listato positivo)

Japan. Kashin-Hou Law List ENCS (JP) y (listato positivo)

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List ISHL (JP) y (listato positivo)

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List KECl (KR) y (listato positivo)

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste

Control Act

PICCS (PH) y (listato positivo)

China. Inventory of Existing Chemical Substances INV (CN) y (listato positivo)

Switzerland. Consolidated Inventory CH INV y (listato positivo)

Nota: I nomi e i numeri CAS, i quali vengono utilizzati negli elenchi degli agenti chimici, possono differire dalle indicazioni

registrati nel capitolo 3.

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 ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R22 = Nocivo per ingestione

R36 = Irritante per gli occhi

R38 = Irritante per la pelle

R41 = Rischio di gravi lesioni oculari

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H302 = Nocivo se ingerito.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

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