



## Lysoform Professional Deodorante

Revisione: 22-03-2020

Versione: 01.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Lysoform Professional Deodorante  
*Lysoform è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever*

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

##### Usi pertinenti identificati

AISE-C17 deodoranti per ambienti aerosol

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)  
Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Indicazioni di pericolo:

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

##### Consigli di prudenza:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501 - Smaltire il prodotto non utilizzato come rifiuto chimico.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
etanolo	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	939-350-2	85409-22-9	01-2119970550-39	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	931-292-6	308062-28-4	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.  
Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Lysoform Professional Deodorante****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Protezione personale del soccorritore</b>	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

<b>Inalazione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Ingestione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

In caso di pericolo raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non sono previste misure particolari.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Assorbire i componenti liquidi con materiale liquido-assorbente.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

ATTENZIONE: il recipiente aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce diretta del sole e a temperature superiori a 50 °C. Non forzare l'apertura né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti incandescenti.

**Misure richieste per la protezione dell'ambiente:**

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

**Lysoform Professional Deodorante**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
etanolo		1000 ppm (AIDII) 1884 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	

Valori limite biologici, se disponibili:

**Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:**

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC**

**Esposizione umana**

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
etanolo	-	Nessun dato disponibile	-	87
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	3.4
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
etanolo	-	-	-	343
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	5.7
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
etanolo	-	-	-	206
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	3.4
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
etanolo	1900	-	-	950
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	3.96
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
etanolo	950	-	-	114
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	1.64
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
etanolo	0.96	0.79	2.75	Nessun dato disponibile
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	0.0009	0.00096	0.00016	Nessun dato disponibile
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
etanolo	3.6	2.9	0.63	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	12.27	13.09	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Lysoform Professional Deodorante**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza  
 Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.  
 Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

- Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
- Dispositivi di protezione individuali**  
**Protezione per gli occhi/la faccia** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione respiratoria:** Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas.
- Controlli dell'esposizione ambientale:** 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**

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

<p><b>Stato fisico:</b> Aerosol  <b>Colore:</b> Limpido Incolore  <b>Odore:</b> Lievemente profumato  <b>Soglia di odore:</b> Non applicabile  <b>pH</b> ≈ 5 (puro)  <b>Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):</b> Non determinato  <b>Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):</b> Non determinato</p>	<p><b>Metodo / note</b></p> <p>ISO 4316                  Non rilevante per la classificazione di questo prodotto                  Non applicabile in quanto prodotto aerosol</p>
---	--

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
etanolo	78.4	Metodo non dato	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile		
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile		

<p><b>Infiammabilità (liquido):</b> Non applicabile. Non infiammabile.  <b>Punto d'infiammabilità (°C):</b> Non applicabile in quanto prodotto aerosol  <b>Combustione sostenuta:</b> Non applicabile.                  ( <i>Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2</i> )  <b>Indice di evaporazione:</b> Non determinato  <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b> Non determinato  <b>Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):</b> Non determinato</p>	<p><b>Metodo / note</b></p> <p>Non rilevante per la classificazione di questo prodotto</p>
--	--

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

<p><b>Pressione di vapore:</b> Non determinato</p>	<p><b>Metodo / note</b></p>
--	-----------------------------

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
etanolo	5800	Metodo non dato	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile		
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile		

<p><b>Densità di vapore:</b> Non determinato  <b>Densità relativa:</b> ≈ 0.9964 (20 °C)  <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b> Completamente miscibile</p>	<p><b>Metodo / note</b></p> <p>Non rilevante per la classificazione di questo prodotto                  OECD 109 (EU A.3)</p>
--	---

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
etanolo	Nessun dato disponibile		

## Lysoform Professional Deodorante

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile		
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile		

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**Viscosità:** ≈ 50 mPa.s (20 °C)

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

DM-006 Viscosity - Additional

**9.2 Altre informazioni**

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

OECD 115

Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

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

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	LD <sub>50</sub>	5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	LD <sub>50</sub>	397.5	Ratto	Metodo non dato	
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		1064			

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	LD <sub>50</sub>	> 10000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	LC <sub>50</sub>	> 1800	Ratto	Test differente da linee guida	4
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile			

**Lysoform Professional Deodorante**

ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile		
---	--	-------------------------	--	--

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	Nessun dato disponibile			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
etanolo	Nessun dato disponibile
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
etanolo			Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides			Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche			Nessun dato disponibile				

## Lysoform Professional Deodorante

numerato)-alchilidimetil, N-ossidi							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

**Tossicità a dose ripetuta**

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
etanolo		Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
etanolo		Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
etanolo		Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
etanolo			Nessun dato disponibile					
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides			Nessun dato disponibile					
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
etanolo	Nessun dato disponibile
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
etanolo	Nessun dato disponibile
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di
------------	-------	--------	-------	--------	----------

**Lysoform Professional Deodorante**

	finale	(mg/l)			esposizione (h)
etanolo	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metodo non dato	96
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	LC <sub>50</sub>	0.515	<i>Pesce</i>	Metodo non dato	96
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	EC <sub>50</sub>	0.016	<i>Dafnia</i>	Metodo non dato	48
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	168
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
etanolo		Nessun dato disponibile			-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile			-	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre



## Lysoform Professional Deodorante

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile			-	

**12.2 Persistenza e degradabilità****degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
etanolo				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Produzione CO <sub>2</sub>	95.5 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Fango attivo, aerobico	Produzione CO <sub>2</sub>	90 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
etanolo	-0.35	Peso dell'evidenza		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
etanolo	Nessun dato disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile				

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
etanolo	Nessun dato				

## Lysoform Professional Deodorante

	disponibile				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile				
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile				

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti****Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU:** Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Merci non pericolose

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Direttive 75/324/EEC sugli aerosol dispenser

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

UFI: 7JAA-V1JQ-J001-Q4TT

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

**Codice SDS:** MS1004752

**Versione:** 01.0

**Revisione:** 22-03-2020

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:**

- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

**Lysoform Professional Deodorante**

- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

**Fine della Scheda di Sicurezza**