



## Lysoform Professional Deodorante

Revisione: 2022-08-13

Versione: 01.1

### 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*

UFI: 7JAA-V1JQ-J001-Q4TT

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

**Uso del prodotto:** Controllo degli odori - Azione rigenerativa (tessuto).  
**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 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).  
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00  
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819  
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459  
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29  
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444  
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000  
Verona - CAV Centro antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

### 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.

### 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

**Lysoform Professional Deodorante**

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) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (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.  
 STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.  
 Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.  
**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.  
**Ingestione:** 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.  
**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con gli occhi:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Ingestione:** 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**

Nessuno in particolare.

**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**

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Evitare il deflusso sul terreno. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

**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:

**Lysoform Professional Deodorante**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**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. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non respirare gli aerosol. 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. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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**

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/DMEL 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	-	-	-	87
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	3.4
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	-	-	-	0.44

DNEL/DMEL 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	5.7
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	-	- %	11

DNEL/DMEL 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	3.4
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	-	- %	5.5

DNEL/DMEL 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	-	-	-	3.96

## Lysoform Professional Deodorante

ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	-	-	-	6.2
---	---	---	---	-----

DNEL/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	-	-	-	1.64
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	-	-	-	1.53

**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	580
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	0.0009	0.00096	0.00016	-
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	0.0335	0.00335	0.0335	24

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	-	-
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchildimetil, N-ossidi	5.24	0.524	1.02	-

**8.2 Controlli dell'esposizione**

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:**

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

**Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:**

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Dispositivi di protezione individuali****Protezione per gli occhi/la faccia**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166). Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione delle mani:****Protezione della pelle:****Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

**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

Stato fisico:	Metodo / note
Liquido	
Colore: Limpido , Incolore	
Odore: Specifico del prodotto	
Soglia di odore: Non applicabile	
Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato	Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato	Vedi dati della sostanza

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)-alchilidimetil, N-ossidi	> 100	Metodo non dato	

**Metodo / note****Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** > 60 °C**Combustione sostenuta:** Non applicabile.*( Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2 )***Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

vaso chiuso

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

**Metodo / note****Temperatura di autoaccensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**pH:** ≈ 5 (puro)**Viscosità cinematica:** ≈ 50 mPa.s (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

ISO 4316

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
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	409.5 Solubile	Metodo non dato	20

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

**Metodo / note****Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

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)-alchilidimetil, N-ossidi	< 10	Metodo non dato	25

**Metodo / note****Densità relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà esplosive:** Non esplosivo.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**Corrosione su metalli:** Non corrosivo**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun'altra informazione rilevante 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**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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)	STA (mg/kg)
etanolo	LD <sub>50</sub>	5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	LD <sub>50</sub>	397.5	Ratto	Metodo non dato		100000
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	LD <sub>50</sub>	> 1064 1064	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		160000

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
etanolo	LD <sub>50</sub>	> 10000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile				220000
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	LD <sub>50</sub>	> -	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato

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

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
etanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

## 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)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile			

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
etanolo	Non sensibilizzante			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

## 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)-alchilidimetil, 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)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	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)-alchilidimetil, N-ossidi	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

## 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 numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	NOAEL	Effetti teratogeni	25	Ratto	Test differente da linee guida		

## Tossicità a dose ripetuta

## Lysoform Professional Deodorante

## Tossicità orale sub-acuta 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	NOAEL	-		OECD 422, oral		

## 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.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

## 11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**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 finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di 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	LC <sub>50</sub>	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Simile a OECD 203	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC <sub>50</sub>	5012	<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	EC <sub>50</sub>	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda Non specificata</i>	Metodo non dato	72
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides		Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72

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	EC <sub>10</sub>	> -	<i>Batteri</i>	Test differente da linee guida	- ora(e)

**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,	NOEC	-	<i>Pimephales</i>	Metodo non	- giorno(i)	

## Lysoform Professional Deodorante

N-ossidi			promelas	dato		
----------	--	--	----------	------	--	--

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	NOEC	-	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, flow-through	- giorno(i)	

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**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se 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	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	> 60% in 10 giorno(i)	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	-0.31	Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14(even numbered)alkyldimethyl, chlorides	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-14 (anche numerato)-alchilidimetil, N-ossidi	< -	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
------------	--------	-------	--------	-------------	------

## Lysoform Professional Deodorante

etanolo	0,5		Peso dell'evidenza	Nessun bioaccumulo previsto	
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 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				Bassa mobilità nel suolo

**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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

**12.7 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 Classe(-i) 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
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

## Lysoform Professional Deodorante

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

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**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:** 01.1

**Revisione:** 2022-08-13

**Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, 1, 3, 6, 8, 15, 16

**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.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- 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
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**