



## Lysoform Professionale

Revisione: 2022-02-27

Versione: 03.3

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Lysoform Professionale

*Lysoform è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever*

UFI: 1KR6-80E2-700W-DPW8

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

**Uso del prodotto:**

Detergente per superfici dure.

Detergente dei pavimenti.

Disinfettante per superfici.

Solo per uso professionale.

**Usi sconsigliati:**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

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

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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 antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene alchildimetilbenzilammonio cloruro (Cocoalkonium Chloride), alchil alcol etossilato (C13-15 Pareth-7)

## Lysoform Professionale

**Indicazioni di pericolo:**

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:**

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alchildimetilbenzilammonio cloruro	270-325-2	68424-85-1	[6]	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)		1-3
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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:** Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
**Contatto con gli occhi:** Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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:** Causa irritazione.  
**Contatto con gli occhi:** Provoca danni gravi o permanenti.  
**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**

Proteggersi gli occhi/la faccia. Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

**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:**

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:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. 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. Conservare lontano da fonti di congelamento.

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:

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
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.4
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	5.7
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nessun dato disponibile	-

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

**Lysoform Professionale**

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.4
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	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
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	1.64
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

**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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
alchildimetilbenzilammonio cloruro	12.27	13.09	7	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

**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:**

se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**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
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

Occhiali protettivi (EN166).

**Protezione delle mani:**

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

**Lysoform Professionale**

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 10

**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.

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

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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

**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

**Metodo / note**

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido , da Blu a Turchese

**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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	> 107	Metodo non dato	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.

**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

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 10 (puro)

ISO 4316

**pH in diluizione:** ≈ 11 (10 %)

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Solubile	Metodo non dato	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		

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

**Lysoform Professionale**

**Pressione di vapore:** Non determinato

**Metodo / note**  
Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	2300	Metodo non dato	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile		

**Densità relativa:** ≈ 1.02 (20 °C)  
**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.  
**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

**Metodo / note**  
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  
STA- Cutanea (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)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	LD <sub>50</sub>	304.5	Ratto			12000
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD <sub>50</sub>	≥ 1000		Read-across		27000

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)

**Lysoform Professionale**

alchildimetilbenzilammonio cloruro	LD <sub>50</sub>	3412	Coniglio	Metodo non dato		140000
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metodo non dato		Non determinato

**Tossicità inalatoria acuta**

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

**Irritazione e corrosività**

**Irritazione e corrosività cutanea**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	

**Irritazione e corrosività oculare**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Gravi lesioni		Metodo non dato	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

**Irritazione e corrosività delle vie respiratorie**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

**Sensibilizzazione per contatto con la pelle**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

**Sensibilizzazione per inalazione**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato

**Cancerogenicità**

Componenti	Effetti
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza

## Lysoform Professionale

## Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
alchildimetilbenzilammonio cloruro			Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nessun dato disponibile		letteratura		Nessuna evidenza di effetti teratogeni Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

## 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
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
alchildimetilbenzilammonio cloruro			Nessun dato disponibile					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nessun dato disponibile					

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nessun dato disponibile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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



Lysoform Professionale

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)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	LC <sub>50</sub>	0.515	<i>Pesce</i>	Metodo non dato	96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	EC <sub>50</sub>	0.016	<i>Dafnia</i>	Metodo non dato	48
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	EC <sub>50</sub>	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodo non dato	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	EC <sub>20</sub>	5	<i>Fango attivo</i>	OECD 209	0.5 ora(e)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	140	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchilidimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>10</sub>	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		

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
alchilidimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nessun dato disponibile				

## Lysoform Professionale

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

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

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

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
alchilidimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
alchilidimetilbenzilammonio cloruro		Diminuzione Ossigeno	> 60%	Read-across	Facilmente biodegradabile
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Fango attivo, aerobico	Metodo non dato	> 60 % in 28 giorno(I)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
alchilidimetilbenzilammonio cloruro					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
------------	--------------	------------------	------------------	--------	-------------

## Lysoform Professionale

alchildimetilbenzilammonio cloruro					Nessun dato disponibile
------------------------------------	--	--	--	--	-------------------------

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchildimetilbenzilammonio cloruro	2.88	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-		Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchildimetilbenzilammonio cloruro	0.5		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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 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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Numero ONU:** 3082**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. ( alchildimetilbenzilamminiocloruro )

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( alkylidimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:****Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari):** 9**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Materia pericolosa per l'ambiente:** Si**Inquinante marino:** Si**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.**Altre informazioni pertinenti:**

## Lysoform Professionale

## ADR

**Codice di classificazione:** M6  
**Codice di restrizione in galleria:** E  
**Numero d'identificazione del pericolo:** 90

## IMO/IMDG

**EMS no:** F-A, S-F

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Regolamenti di trasporto includono disposizioni speciali per le merci pericolose imballate in piccole quantità classificate sotto UN3077 o UN3082.

## 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
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- 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)

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

#### Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi non ionici, fosfati < 5 %  
 disinfettanti, profumi, Citronellal, Limonene

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

**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:** MSDS7671

**Versione:** 03.3

**Revisione:** 2022-02-27

#### Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 8, 9, 15, 16, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

#### 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:

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata

**Lysoform Professionale**

- 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**