

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML  
Codici prodotto: 38064  
Codice UFI: Y66K-SPAH-YH3E-2GG5

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

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

**Categoria dei prodotti**

PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Di manutenzione delle automobili

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

Nome della società: Lampa S.p.A.  
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
46019 Viadana (MN)  
Telefono: +39 0375 820700  
Fax: +39 0375 820800  
Responsabile della SDS: info@lampa.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Frase H: H319 Provoca grave irritazione oculare.

- FraSI P: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere 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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Regolamento 648/2004): fosfati, tensioattivi anionici, fosfonati, tensioattivi non ionici, <5%, agenti conservanti (1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio, benzisothiazolinone)

### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

### 3.1 Sostanze

N.A.

### 3.2 Miscele

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.28348-53-0 2.248-983-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	cumensolfonato di sodio	<2.5	Eye Irrit. 2, H319
1.164462-16-2 2.423-270-5 3.Non Disponibile 4.01-0000016977-53-XXXX	N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt	<2.5	Met. Corr.1, H290
1.68891-38-3 2.500-234-8 3.Non Disponibile 4.01-2119488639-16-XXXX	sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %
1.85711-69-9 2.288-330-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Sodium c14-17 sec alkyl sulfonate	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %
1.2809-21-4 2.220-552-8 3.Non Disponibile 4.01-2119510391-53-XXXX	1-hydroxyethane-1,1- diylbis(phosphonic acid)	<2.5	Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 della scheda di dati di sicurezza

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.



## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

Contatto con la pelle	Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Ingestione	Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
Inalazione	Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Seguire le indicazioni del medico.

### **SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**



## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### 7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

### **SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### 8.1 Parametri di controllo

##### **Limiti di esposizione professionale**

Informazioni non disponibili

##### **Derived No effect level (DNEL)**

###### **Cumensolfonato di sodio**

Cutaneo 32 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 4.02 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.096 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Inalazione 4.02 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 770 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Inalazione 770 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 16 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 1.98 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 1.14 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 0.048 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

Inalazione 1.98 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*

Cutaneo 40 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 770 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Orale 70 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 770 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta) \*

###### **N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt**

Cutaneo 170 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 40 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 4 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 2 000 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 40 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Cutaneo 2 000 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Inalazione 40 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 20 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 2 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*



## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

Cutaneo 400 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 20 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Orale 85 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Cutaneo 400 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

Inalazione 20 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

#### **sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate**

Cutaneo 2 750 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 175 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 132 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 1 650 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 52 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 15 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 79 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

#### **1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)**

Cutaneo 34 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 12 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 2.95 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Orale 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

\* I valori per la popolazione generale

#### **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

##### **Cumensolfonato di sodio**

0.23 mg/L (Acqua dolce)

0.023 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

2.3 mg/L (Acqua marina)

0.862 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.086 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.037 mg/kg soil dw (Suolo)

100 mg/L (STP)

##### **N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt**

2.5 mg/kg soil dw (Suolo)

##### **sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate**

0.24 mg/L (Acqua dolce)

0.024 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.071 mg/L (Acqua marina)

0.917 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.092 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

7.5 mg/kg soil dw (Suolo)

10 g/L (STP)

##### **1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)**

0.068 mg/L (Acqua dolce)

0.007 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

136 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

13.6 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

10 mg/kg soil dw (Suolo)

40 mg/L (STP)

3.7 mg/kg food (Orale)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

## Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

## Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.

## Protezione degli occhi/viso

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)

## Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesta per l'utilizzo normale.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Liquido
Colore:	Verde/Rosa
Odore:	Profumato
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	7-8
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	N.D.
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	23 hPa
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	Prodotto non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.



## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti:	N.D.

#### 9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'**

#### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

cumensolfonato di sodio

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >770 mg/l4h

Orale (Ratto) LD50; 5200 mg/kg

N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)

Dermico (Coniglio) LD50: >7940 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 2400 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Il prodotto è classificato Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1 Tossicità

Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore
<b>cumensolfonato di sodio</b>			
LC50	96h	Pesce	>450mg/l
EC50	72h	Alghe	>1000mg/l
EC50	48h	Crostacei	>450mg/l
NOEC(ECx)	504h	Crostacei	<30mg/l
EC50	96h	Alghe	230mg/l
<b>sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate</b>			
NOEC(ECx)	672h	Pesce	0.14mg/l
LC50	96h	Pesce	>1<10mg/l
EC50	72h	Alghe	1.8mg/l
EC50	48h	Crostacei	7.4mg/l
EC50	96h	Alghe	7.5mg/l
<b>1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)</b>			
LC50	96h	Pesce	195mg/l
EC50	48h	Crostacei	527mg/l
NOEC(ECx)	48h	Crostacei	400mg/l
EC50	96h	Alghe	3mg/l

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid): ALTO

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid): BASSO (BCF = 71)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid): BASSO (KOC = 20.81)

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

#### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti





## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Catalogo europeo dei rifiuti

20 00 00 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

20 01 00 frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)

20 01 29\* detergenti contenenti sostanze pericolose

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

N.A.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

N.A.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

N.A.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

N.A.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

N.A.

#### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:



## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Nessuna

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

##### **Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

- H290 Può essere corrosivo per i metalli
- H302 Nocivo se ingerito
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H318 Provoca gravi lesioni oculari
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

##### **LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

##### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/1148



## Scheda di sicurezza

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

The Merck Index. Ed. 10  
Handling Chemical Safety  
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
INRS - Fiche Toxicologique  
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989  
Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16

Scheda di sicurezza del 13/05/2022

Data di stampa 13/05/2022

Revisione 2

**SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING****1.1 Product identifier**

Product name: LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML  
Product code: 38064  
UFI code: Y66K-SPAH-YH3E-2GG5

**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

SU21 Consumer uses: households / general population / consumers  
SU22 Professional uses: public sector (administration, education, entertainment, services, crafts)  
Product category  
PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)  
Application of the substance / the preparation: Car maintenance

**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**

Company name: Lampa S.p.A.  
Address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
46019 Viadana (MN)  
Telephone: +39 0375 820700  
Fax: +39 0375 820800  
Email: info@lampa.it

**1.4 Emergency telephone number**

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

**SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION****2.1 Classification of the substance or mixture**

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008  
Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.

**2.2 Label elements**

Hazard pictograms:

Signal word: Warning

Hazard statements: H319 Causes serious eye irritation

# Safety data sheet

## LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Date of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

### Precautionary statements:

- P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- P102 Keep out of reach of children.
- P103 Read label before use.
- P264 Wash hands thoroughly after handling.
- P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Contains (Regulation 648/2004): phosphates, anionic surfactants, phosphonates, non-ionic surfactants, <5%, preservative agents (1-pyridine-2-thiol oxide, sodium salt, benzisothiazolinone)

### 2.3 Other hazards

Substance vPvB: None - Substance PBT: None

## **SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

### 3.1 Substances

N.A.

### 3.2 Mixtures

1.CAS N. 2.EC N. 3.Index N. 4.REACH	Name	Weight (%)	Classification 1272/2008 (CLP)
1.28348-53-0 2.248-983-7 3.Not Available 4.Not Available	sodium cumenesulfonate	<2.5	Eye Irrit. 2, H319
1.164462-16-2 2.423-270-5 3.Not Available 4.01-0000016977-53-XXXX	N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt	<2.5	Met. Corr.1, H290
1.68891-38-3 2.500-234-8 3.Not Available 4.01-2119488639-16-XXXX	sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %
1.85711-69-9 2.288-330-3 3.Not Available 4.Not Available	Sodium c14-17 sec alkyl sulfonate	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %
1.2809-21-4 2.220-552-8 3.Not Available 4.01-2119510391-53-XXXX	1-hydroxyethane-1,1-diybis(phosphonic acid)	<2.5	Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

## **SECTION 4: FIRST AID MEASURES**



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### 4.1 Description of first aid measures

Eye contact	Wash with running water for a few minutes holding the eyelids wide open.
Skin contact	Generally the product is not irritating to the skin.
Ingestion	Get medical advice/attention immediately. Do not induce vomiting. Do not administer anything not explicitly authorised by a doctor.
Inhalation	Bring to a well ventilated area, in case of problems consult a doctor.

#### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

For symptoms and effects caused by the contained substances, see chap. 11.

#### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In the event of an accident or discomfort, consult a doctor immediately (if possible show the instructions for use or the safety data sheet).

Treatment:

Follow the doctor's instructions.

### **SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES**

#### 5.1 Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

Extinguishing substances are: carbon dioxide, foam, chemical powder.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

Do not use jets of water.

#### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Avoid breathing combustion products.

#### 5.3 Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

### **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

#### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Stop the leak if there is no danger.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to in section 8 of the safety data sheet) to prevent contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications are valid both for the workers and for emergency interventions.

#### 6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

#### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Suck up the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used with the product, checking section 10.



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### 6.4 Reference to other sections

Refer to sections 8 and 13.

### **SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

#### 7.1 Precautions for safe handling

Keep away from heat, sparks and open flames, do not smoke or use matches or lighters. Without adequate ventilation, vapors can accumulate on the ground and catch fire even at a distance, if triggered, with the risk of backfire. Avoid the accumulation of electrostatic charges. Do not eat, drink or smoke during use. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Avoid the dispersion of the product in the environment.

#### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a cool, well-ventilated place, away from heat sources, open flames, sparks and other sources of ignition. Keep only in the original container away from direct sunlight avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapors / mists / dusts.

#### 7.3 Specific end use(s)

See section 1.2

### **SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

#### 8.1 Control parameters

##### **Occupational Exposure Limits**

Information not available

##### **Derived No effect level (DNEL)**

###### **Sodium cumenesulfonate**

Dermal 32 mg / kg bw / day (Systemic, chronic)

Inhalation 4.02 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic)

Dermal 0.096 mg / cm<sup>2</sup> (Local, chronic)

Inhalation 4.02 mg / m<sup>3</sup> (Local, chronic)

Dermal 20 mg / kg bw / day (Systemic, acute)

Inhalation 770 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, acute)

Inhalation 770 mg / m<sup>3</sup> (Local, acute)

Dermal 16 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*

Inhalation 1.98 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic) \*

Oral 1.14 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*

Dermal 0.048 mg / cm<sup>2</sup> (Local, chronic) \*

Inhalation 1.98 mg / m<sup>3</sup> (Local, chronic) \*

Dermal 40 mg / kg bw / day (Systemic, acute) \*

Inhalation 770 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, acute) \*

Oral 70 mg / kg bw / day (Systemic, acute) \*

Inhalation 770 mg / m<sup>3</sup> (Local, acute) \*

###### **N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt**

Dermal 170 mg / kg bw / day (Systemic, chronic)

Inhalation 40 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic)

Inhalation 4 mg / m<sup>3</sup> (Local, chronic)

Dermal 2 000 mg / kg bw / day (Systemic, acute)

Inhalation 40 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, acute)

Dermal 2 000 mg / cm<sup>2</sup> (Local, acute)

## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

Inhalation 40 mg / m<sup>3</sup> (Local, acute)  
Dermal 25 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*  
Inhalation 20 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic) \*  
Oral 17 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*  
Inhalation 2 mg / m<sup>3</sup> (Local, chronic) \*  
Dermal 400 mg / kg bw / day (Systemic, acute) \*  
Inhalation 20 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, acute) \*  
Oral 85 mg / kg bw / day (Systemic, acute) \*  
Dermal 400 mg / cm<sup>2</sup> (Local, acute) \*  
Inhalation 20 mg / m<sup>3</sup> (Local, acute)

#### **sodium linear- (C12-14) alkyl ether sulfate**

Dermal 2 750 mg / kg bw / day (Systemic, chronic)  
Inhalation 175 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic)  
Dermal 132 µg / cm<sup>2</sup> (Local, chronic)  
Dermal 1 650 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*  
Inhalation 52 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic) \*  
Oral 15 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*  
Dermal 79 µg / cm<sup>2</sup> (Local, chronic) \*

#### **1-hydroxyethane-1,1-diylbis (phosphonic acid)**

Dermal 34 mg / kg bw / day (Systemic, chronic)  
Inhalation 12 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic)  
Dermal 17 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*  
Inhalation 2.95 mg / m<sup>3</sup> (Systemic, chronic) \*  
Oral 1.7 mg / kg bw / day (Systemic, chronic) \*  
Oral 1.7 mg / kg bw / day (Systemic, acute) \*

\* Values for the general population

#### **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

##### **Sodium cumenesulfonate**

0.23 mg / L (Fresh water)  
0.023 mg / L (Water - intermittent release)  
2.3 mg / L (Marine water)  
0.862 mg / kg sediment dw (Sediment (Freshwater))  
0.086 mg / kg sediment dw (Sediments (Marine))  
0.037 mg / kg soil dw (Soil)  
100 mg / L (STP)

##### **N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt**

2.5 mg / kg soil dw (Soil)

##### **sodium linear- (C12-14) alkyl ether sulfate**

0.24 mg / L (Fresh water)  
0.024 mg / L (Water - intermittent release)  
0.071 mg / L (Marine water)  
0.917 mg / kg sediment dw (Sediments (Freshwater))  
0.092 mg / kg sediment dw (Sediments (Marine))  
7.5 mg / kg soil dw (Soil)  
10 g / L (STP)

##### **1-hydroxyethane-1,1-diylbis (phosphonic acid)**

0.068 mg / L (Fresh water)  
0.007 mg / L (Water - intermittent release)  
136 mg / kg sediment dw (Sediment (Freshwater))



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

13.6 mg / kg sediment dw (Sediments (Marine))

10 mg / kg soil dw (Soil)

40 mg / L (STP)

3.7 mg / kg food (Oral)

#### 8.2 Exposure controls

Hands protection

The glove material has to be impermeable and resistant to the product / the substance / the preparation.

Due to lack of tests no recommendation to the glove material of any type can be made for the product / the preparation / the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

Respiratory protection

If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, a mask with a type AX filter combined with a type P filter should be worn (see standard EN 14387). Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.

Eye and face protection

Safety eyewear, goggles or face-shield to EN166

Body and skin protection:

Not required for normal use.

## **SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Liquid
Colour:	Green/Pink
Odour:	Perfumes
Odour threshold:	N.A.
pH:	7-8
Melting point/freezing point:	N.A.
Initial boiling point and boiling range:	100 °C
Flash point:	N.A.
Evaporation rate:	N.A.
Flammability (solid, gas):	N.A.
Upper/lower flammability or explosive limits:	N.A.
Vapour pressure:	23 hPa
Vapour density (Air=1):	N.A.
Relative density (Water=1):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Solubility(ies):	Soluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	N.A.
Auto-ignition temperature (°C):	Not self-igniting product.
Decomposition temperature:	N.A.
Viscosity:	N.A.
Explosive properties:	Prodotto non esplosivo
Oxidising properties:	N.A.

### 9.2 Other information

Information not available

## **SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

### 10.1 Reactivity

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### 10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

#### 10.3 Possibility of hazardous reactions

There are no known dangerous reactions

#### 10.4 Conditions to avoid

Avoid heating the product, it may explode.

Avoid contact with oxidizing materials. The product could catch fire.

#### 10.5 Incompatible materials

There are no known dangerous reactions

#### 10.6 Hazardous decomposition products

There are no known dangerous decomposition products.

### **SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

#### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Toxicological information on the mixture: N.D.

Toxicological information concerning the main substances present in the mixture:

Unless otherwise specified, the data required by Regulation (EU) 878/2020 indicated below are to be understood N.A:

(a) acute toxicity;

sodium cumenesulfonate

Dermal (rat) LD50: > 2000 mg / kg

Inhalation (Rat) LC50; > 770 mg / l4h

Oral (Rat) LD50; 5200 mg / kg

N-methylglycine diacetic acid, trisodium salt

Dermal (Rat) LD50: > 2000 mg / kg

Oral (Rat) LD50; > 2000 mg / kg

sodium linear- (C12-14) alkyl ether sulfate

Dermal (Rat) LD50: > 2000 mg / kg

Oral (Rat) LD50; > 2000 mg / kg

1-hydroxyethane-1,1-diylbis (phosphonic acid)

Dermal (Rabbit) LD50: > 7940 mg / kg

Oral (Rat) LD50; 2400 mg / kg

(b) skin corrosion/irritation;

The product is classified Eye Irrit. 2 H319

(c) serious eye damage/irritation;

(d) respiratory or skin sensitisation;

(e) germ cell mutagenicity;

(f) carcinogenicity;

(g) reproductive toxicity;

(h) STOT-single exposure;

(i) STOT-repeated exposure;

(j) aspiration hazard.

#### 11.2 Information on other hazards

Information not available

### **SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### 12.1 Toxicity

##### **sodium cumenesulfonate**

LC50	96h	Fish	>450mg/l
EC50	72h	Algae	>1000mg/l
EC50	48h	Crustaceans	>450mg/l
NOEC(ECx)	504h	Crustaceans	<30mg/l
EC50	96h	Algae	230mg/l

##### **sodium linear-(C12-14)alkyl ether sulfate**

NOEC(ECx)	672h	Fish	0.14mg/l
LC50	96h	Fish	>1<10mg/l
EC50	72h	Algae	1.8mg/l
EC50	48h	Crustaceans	7.4mg/l
EC50	96h	Algae	7.5mg/l

##### **1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)**

LC50	96h	Fish	195mg/l
EC50	48h	Crustaceans	527mg/l
NOEC(ECx)	48h	Crustaceans	400mg/l
EC50	96h	Algae	3mg/l

#### 12.2 Persistence and degradability

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid): HIGH

#### 12.3 Bioaccumulative potential

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid): LOW (BCF = 71)

#### 12.4 Mobility in soil

1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid): LOW (KOC = 20.81)

#### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain PBT or vPvB substances in percentage greater than 0.1%.

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

No data available

#### 12.7 Other adverse effects

No data available

### **SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

#### 13.1 Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations. Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations. Avoid littering. Do not contaminate soil, sewers and waterways. Waste transportation may be subject to ADR restrictions.

##### **CONTAMINATED PACKAGING**

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

European waste catalog

20 00 00 MUNICIPAL WASTE (HOUSEHOLD AND SIMILAR WASTE PRODUCED BY COMMERCIAL AND INDUSTRIAL ACTIVITIES AS WELL AS INSTITUTIONS) INCLUDING WASTE FROM SEPARATE COLLECTION



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

20 01 00 fractions subject to separate collection (except 15 01)

20 01 29 \* detergents containing dangerous substances

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### **SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**

**14.1 UN number or ID number**

N.A.

**14.2 UN proper shipping name**

N.A.

**14.3 Transport hazard class(es)**

N.A.

**14.4 Packing group**

N.A.

**14.5 Environmental hazards**

N.A.

**14.6 Special precautions for user**

N.A.

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

N.A.

#### **SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture.**

Seveso category. Directive 2012/18/CE:

None

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006.

None

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH).

None.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH).

None.

Substances subject to exportation reporting pursuant to (EC) Reg. 649/2012:

None.

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None.

Substances subject to the Stockholm Convention:

None.

**15.2 Chemical safety assessment**

No Chemical Safety Assessment has been carried out



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### **SECTION 16: OTHER INFORMATION**

##### **Text of hazard (H) phrases mentioned in sections 2-3 of the sheet:**

- H290 May be corrosive to metals
- H302 Harmful if swallowed
- H315 Causes skin irritation
- H318 Causes serious eye damage
- H319 Causes serious eye irritation
- H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects

##### **LEGEND:**

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation.

##### **GENERAL BIBLIOGRAPHY**

- Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
- Regulation (EC) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
- Regulation (EU) 2020/878 (Annex II REACH Regulation)
- Regulation (EC) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
- Regulation (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
- Regulation (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
- Regulation (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
- Regulation (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
- Regulation (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Delegated Regulation (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regulation (EU) 2019/1148
- Delegated regulation (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Delegated regulation (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Delegated regulation (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Delegated regulation (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)



## Safety data sheet

### LIQUIDO LAVAVETRO 30 ML

According to Regulation (EC) 1907/2006 – Regulation 878/2020

The Merck Index. - 10th Edition

Handling Chemical Safety

INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

ECHA website

Data of issue 13/05/2022

Printing date 13/05/2022

Revision 2

#### Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

#### Changes from the previous version:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16