



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 1/17

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: LAMPAS - 37964\_37965\_37966  
Denominazione: LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA  
UFI: WR7N-4DTU-AH33-8NUJ

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

Descrizione/Utilizzo Lavavetri

| Usi Identificati | Industriali | Professionali | Consumo |
|------------------|-------------|---------------|---------|
| Consumo          | -           | -             | ✓       |
| Professionale    | -           | ✓             | -       |

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

Ragione Sociale: LAMPAS SPA  
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
Località e Stato: 46019 Viadana (MN)  
Italia  
tel. +39 0375 820700  
fax +39 0375 820800

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda Informativa

info@lampa.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

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

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 2/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**EUH208** Contiene: 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE  
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

**P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Inferiore a 5% Tensioattivi non ionici

Profumo

Conservanti: Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

### 2.3. Altri pericoli

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

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|-----------------|-------------|---------------------------------|
|-----------------|-------------|---------------------------------|

**LAMPAS**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 3/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA****2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

INDEX 603-096-00-8

 $2 \leq x < 3$ 

Eye Irrit. 2 H319

CE 203-961-6

CAS 112-34-5

Reg. REACH 01-2119475104-44-

XXXX

**2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE**

INDEX 613-326-00-9

 $0 < x < 0,0015$ Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071  
Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,0015\%$ 

CE 220-239-6

CAS 2682-20-4

Reg. REACH 01-2120764690-50-

XXXX

LD50 Orale: 120 mg/kg, LD50 Cutanea: 242 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,11 mg/l/4h

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

**OCCHI:** Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

**INGESTIONE:** Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

**EFFETTI RITARDATI:** In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.



**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 4/17

## **LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

### **SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

##### **MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

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

##### **PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

##### **EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (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 che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

#### **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. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 5/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 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

Riferimenti normativi:

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS | Österreich       | Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2021, Fassung vom 14.05.2023                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BEL | Belgique         | Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BGR | България         | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                          |
| CHE | Suisse / Schweiz | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)                                                                                                                                                                                                                                              |
| CZE | Česká Republika  | NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci                                                                                                                                                                                                               |
| DEU | Deutschland      | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58                                                                                                                                                                                                           |
| DNK | Danmark          | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ESP | España           | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FRA | France           | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                                                                                     |
| FIN | Suomi            | HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25                                                                                                                                                                                                                                      |
| GRC | Ελλάδα           | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζίνονους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HUN | Magyarország     | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kórok tényezőik hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                     |
| HRV | Hrvatska         | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                          |
| ITA | Italia           | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LUX | Luxembourg       | Règlement grand-ducal du 24 janvier 2020 modifiant le règlement grand-ducal du 14 novembre 2016 concernant la protection des salariés contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail                                                                                                                          |
| LTU | Lietuva          | Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo                                                                                                                                                                           |
| LVA | Latvija          | Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbā vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)                                                                                                                                                                     |
| MLT | Malta            | PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.22)                                                                                                         |
| NOR | Norge            | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255                                                                                                                     |
| NLD | Nederland        | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                                                                                                   |
| PRT | Portugal         | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à                                                                                                                                    |

**LAMPAS SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 6/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POL | Polska         | exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos<br>Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                              |
| RUS | Россия         | ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"                                                                                                         |
| SWE | Sverige        | Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                            |
| SVK | Slovensko      | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov   |
| SVN | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                    |
| TUR | Türkiye        | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.                                                                                                                                                                  |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU  | OEL EU         | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO****Valore limite di soglia**

| Tipo     | Stato | TWA/8h |       | STEL/15min |      | Note / Osservazioni       |
|----------|-------|--------|-------|------------|------|---------------------------|
|          |       | mg/m3  | ppm   | mg/m3      | ppm  |                           |
| MAK      | AUS   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   | Häufigkeit pro Schicht:4x |
| VLEP     | BEL   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| TLV      | BGR   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| MAK      | CHE   | 67     | 10    | 101        | 15   |                           |
| VME/VLE  | CHE   | 67     | 10    | 101        | 15   |                           |
| TLV      | CZE   | 70     | 10,36 | 100        | 14,8 |                           |
| AGW      | DEU   | 67     | 10    | 100,5      | 15   | Hinweis, 11               |
| MAK      | DEU   | 67     | 10    | 100,5      | 15   | Hinweis                   |
| TLV      | DNK   | 68     | 10    | 101        | 15   | E                         |
| VLA      | ESP   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| VLEP     | FRA   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| HTP      | FIN   | 68     | 10    |            |      |                           |
| TLV      | GRC   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| AK       | HUN   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| GVI/KGVI | HRV   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| VLEP     | ITA   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| VL       | LUX   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| RD       | LTU   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| RV       | LVA   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| TLV      | MLT   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |
| TLV      | NOR   | 68     | 10    |            |      |                           |
| TGG      | NLD   | 50     |       | 100        |      | PELLE                     |
| VLE      | PRT   | 67,5   | 10    | 101,2      | 15   |                           |

|                                                                                  |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------------|----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|  |       | LAMPAS SPA                    |                  |                |                        | Revisione n. 1                                                                           |                 |                   |
|                                                                                  |       | LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA |                  |                |                        | Data revisione 30/05/2025<br>Nuova emissione<br>Stampata il 30/05/2025<br>Pagina n. 7/17 |                 |                   |
| NDS/NDSch                                                                        | POL   | 67                            |                  | 100            |                        |                                                                                          |                 |                   |
| TLV                                                                              | ROU   | 67,5                          | 10               | 101,2          | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| ПДК                                                                              | RUS   |                               |                  | 5              |                        |                                                                                          |                 | n                 |
| NGV/KGV                                                                          | SWE   | 68                            | 10               | 101            | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| NPEL                                                                             | SVK   | 67,5                          | 10               | 101,2          | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| MV                                                                               | SVN   | 67,5                          | 10               | 101,2          | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| ESD                                                                              | TUR   | 67,5                          | 10               | 101,2          | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| WEL                                                                              | GBR   | 67,5                          | 10               | 101,2          | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| OEL                                                                              | EU    | 67,5                          | 10               | 101,2          | 15                     |                                                                                          |                 |                   |
| TLV-ACGIH                                                                        |       | 66                            | 10               |                |                        |                                                                                          | INALAB          |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC                      |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                             |       |                               |                  | 11             | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                            |       |                               |                  | 11             | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                               |       |                               |                  | 44             | mg/kg/d                |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                              |       |                               |                  | 44             | mg/kg/d                |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                        |       |                               |                  | 11             | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)        |       |                               |                  | 56             | mg/kg                  |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                             |       |                               |                  | 32             | mg/kg/d                |                                                                                          |                 |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                           |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
|                                                                                  |       | Effetti sui consumatori       |                  |                | Effetti sui lavoratori |                                                                                          |                 |                   |
| Via di Esposizione                                                               |       | Locali acuti                  | Sistemici acuti  | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti                                                                             | Sistemici acuti | Locali cronici    |
|                                                                                  |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 | Sistemici cronici |
| Orale                                                                            |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 | 6.25 mg/kg bw/d   |
| Inalazione                                                                       |       |                               |                  |                |                        | 101.2 mg/m3                                                                              |                 | 67.5 mg/kg        |
| 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE                                                       |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
| Valore limite di soglia                                                          |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
| Tipo                                                                             | Stato | TWA/8h                        |                  | STEL/15min     |                        | Note / Osservazioni                                                                      |                 |                   |
|                                                                                  |       | mg/m3                         | ppm              | mg/m3          | ppm                    |                                                                                          |                 |                   |
| MAK                                                                              | AUS   | 0,05                          |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
| MAK                                                                              | CHE   | 0,2                           |                  | 0,4            |                        | INALAB                                                                                   |                 |                   |
| VME/VLE                                                                          | CHE   | 0,2                           |                  | 0,4            |                        | INALAB                                                                                   |                 |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC                      |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                             |       |                               |                  | 0,00339        | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                            |       |                               |                  | 0,00339        | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                        |       |                               |                  | 0,00339        | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                                   |       |                               |                  | 0,23           | mg/l                   |                                                                                          |                 |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                             |       |                               |                  | 0,047          | mg/kg/d                |                                                                                          |                 |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                           |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 |                   |
|                                                                                  |       | Effetti sui consumatori       |                  |                | Effetti sui lavoratori |                                                                                          |                 |                   |
| Via di Esposizione                                                               |       | Locali acuti                  | Sistemici acuti  | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti                                                                             | Sistemici acuti | Locali cronici    |
|                                                                                  |       |                               |                  |                |                        |                                                                                          |                 | Sistemici cronici |
| Orale                                                                            |       |                               | 0,053 mg/kg bw/d |                | 0,027 mg/kg bw/d       |                                                                                          |                 |                   |
| Inalazione                                                                       |       | 0,043 mg/m3                   |                  | 0,021 mg/m3    |                        | 0,043 mg/m3                                                                              |                 | 0,021 mg/m3       |

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 8/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà                          | Valore    | Informazioni |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Stato Fisico                       | liquido   |              |
| Colore                             | rosa      |              |
| Odore                              | Profumato |              |
| Punto di fusione o di congelamento | < 0 °C    |              |
| Punto di ebollizione iniziale      | 100 °C    |              |



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 9/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Infiammabilità                                 | non infiammabile |
| Limite inferiore esplosività                   | non disponibile  |
| Limite superiore esplosività                   | non disponibile  |
| Punto di infiammabilità                        | > 65 °C          |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile  |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile  |
| pH                                             | 8                |
| Viscosità cinematica                           | non disponibile  |
| Solubilità                                     | solubile         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile  |
| Tensione di vapore                             | non disponibile  |
| Densità e/o Densità relativa                   | 0,99-1 kg/l      |
| Densità di vapore relativa                     | non disponibile  |
| Caratteristiche delle particelle               | non applicabile  |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Aerosol

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| % di componenti infiammabili | 16,26 |
|------------------------------|-------|

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Solidi totali (250°C / 482°F) | 0,00 %                 |
| Proprietà esplosive           | Prodotto non esplosivo |

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Può reagire con: sostanze ossidanti. Può formare perossidi con: ossigeno. Sviluppa idrogeno a contatto con: alluminio. Può formare miscele esplosive con: aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LAMPA SPA                                      | Revisione n. 1                                                                            |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA                  | Data revisione 30/05/2025<br>Nuova emissione<br>Stampata il 30/05/2025<br>Pagina n. 10/17 |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| <p>Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.</p> <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</p> <p>Evitare l'esposizione a: aria.</p> <p><b>10.5. Materiali incompatibili</b></p> <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</p> <p>Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.</p> <p><b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b></p> <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</p> <p>Può sviluppare: idrogeno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| <p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| <p><b>11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008</b></p> <p><u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u></p> <p>Informazioni non disponibili</p> <p><u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u></p> <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br/>LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.</p> <p><u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u></p> <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br/>Può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.</p> <p><u>Effetti interattivi</u></p> <p>Informazioni non disponibili</p> |                                                |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| <p><u>TOSSICITÀ ACUTA</u></p> <table><tr><td>ATE (Inalazione) della miscela:</td><td>Non classificato (nessun componente rilevante)</td></tr><tr><td>ATE (Orale) della miscela:</td><td>Non classificato (nessun componente rilevante)</td></tr><tr><td>ATE (Cutanea) della miscela:</td><td>Non classificato (nessun componente rilevante)</td></tr></table> <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br/>LD50 (Cutanea):</p> <p>2700 mg/kg Rabbit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                                                                           | ATE (Inalazione) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) | ATE (Orale) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) | ATE (Cutanea) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Inalazione) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non classificato (nessun componente rilevante) |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Non classificato (nessun componente rilevante) |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non classificato (nessun componente rilevante) |                                                                                           |                                 |                                                |                            |                                                |                              |                                                |



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 11/17

LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

LD50 (Orale): 3384 mg/kg Rat

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE

LD50 (Cutanea): 242 mg/kg Rat  
LD50 (Orale): 120 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): 0,11 mg/l/4h Rat

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere, arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore, il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciori, nausea e vomito. Il prodotto può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo. E' irritante per la pelle e per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 12/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA****SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità****2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 - Pesci                     | 1300 mg/l/96h  |
| EC50 - Crostacei                 | > 100 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 1101 mg/l/72h  |

**2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE**

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Pesci                           | 4,77 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss       |
| EC50 - Crostacei                       | 0,934 mg/l/48h Daphnia magna            |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | 0,103 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata |
| NOEC Cronica Pesci                     | 4,93 mg/l Oncorhynchus mykiss           |
| NOEC Cronica Crostacei                 | 0,044 mg/l Daphnia magna                |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 0,05 mg/l Raphidocelis subcapitata      |

**12.2. Persistenza e degradabilità****2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Solubilità in acqua | 1000 - 10000 mg/l |
|---------------------|-------------------|

Rapidamente degradabile

**2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Solubilità in acqua | 489000 mg/l |
|---------------------|-------------|

Degradabilità: dato non disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

BASSO (BCF = 0.46)

**2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1 |
|------------------------------------------------|---|

**2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -0,486 |
|------------------------------------------------|--------|

|     |      |
|-----|------|
| BCF | 5,75 |
|-----|------|

**12.4. Mobilità nel suolo****2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

BASSO (Log KOC = 10)

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 13/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025  
Nuova emissione  
Stampata il 30/05/2025  
Pagina n. 14/17

LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente

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 - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

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

Sostanze contenute

|       |    |                                                                 |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------|
| Punto | 75 | 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br>Reg. REACH: 01-2119475104-44-XXXX  |
| Punto | 75 | 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE Reg.<br>REACH: 01-2120764690-50-XXXX |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 15/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

## SEZIONE 16. Altre informazioni

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

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Tossicità acuta, categoria 2                                           |
| Acute Tox. 3      | Tossicità acuta, categoria 3                                           |
| Skin Corr. 1B     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                       |
| Eye Irrit. 2      | Irritazione oculare, categoria 2                                       |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1    |
| H330              | Letale se inalato.                                                     |
| H301              | Tossico se ingerito.                                                   |
| H311              | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H314              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H319              | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H317              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H400              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071            | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |
| EUH210            | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                     |



**LAMPAS SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 16/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- 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: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- 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: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety



**LAMPAS SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 30/05/2025

Nuova emissione

Stampata il 30/05/2025

Pagina n. 17/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**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.

Poichè 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.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**LAMPA SPA**

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 1/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

## Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Code: LAMPA - 37964\_37965\_37966  
Product name: LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA  
UFI: WR7N-4DTU-AH33-8NUJ

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

Intended use: Lavavetro

| Identified Uses | Industrial | Professional | Consumer |
|-----------------|------------|--------------|----------|
| Consume         | -          | -            | ✓        |
| Professional    | -          | ✓            | -        |

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name: LAMPA SPA  
Full address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
District and Country: 46019 Viadana (MN)  
Italia  
Tel. +39 0375 820700  
Fax +39 0375 820800

e-mail address of the competent person  
responsible for the information sheet

info@lampa.it

#### 1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to

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

The product is not classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in EC Regulation 1272/2008 (CLP).  
However, since the product contains hazardous substances in concentrations such as to be declared in section no. 3, it requires a safety data sheet with



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 2/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

appropriate information, compliant to (EU) Regulation 2020/878.

Hazard classification and indication: --

### 2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms: --

Signal words: --

Hazard statements:

**EUH210** Safety data sheet available on request.

**EUH208** Contains: 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE  
May produce an allergic reaction.

Precautionary  
statements:

**P103** Read label before use.

**P102** Keep out of reach of children.

### Ingredients (Regulation 648/2004)

Less than 5% Non-ionic surfactants

Perfumes

Preservation agents: Benzisethiazolinone, Methylisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

### 2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage  $\geq$  than 0,1%.

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration  $\geq$  0.1%.

## SECTION 3. Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Information not relevant

### 3.2. Mixtures

Contains:

| Identification | x = Conc. % | Classification (EC) 1272/2008 (CLP) |
|----------------|-------------|-------------------------------------|
|----------------|-------------|-------------------------------------|

**LAMPA SPA**

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 3/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA****2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

INDEX 603-096-00-8

 $2 \leq x < 3$ 

Eye Irrit. 2 H319

EC 203-961-6

CAS 112-34-5

REACH Reg. 01-2119475104-44-XXXX

**2-METHYLSISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**

INDEX 613-326-00-9

 $0 < x < 0,0015$ 

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071  
Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,0015\%$   
LD50 Oral: 120 mg/kg, LD50 Dermal: 242 mg/kg, LC50 Inhalation mists/powders: 0,11 mg/l/4h

EC 220-239-6

CAS 2682-20-4

REACH Reg. 01-2120764690-50-XXXX

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

**SECTION 4. First aid measures****4.1. Description of first aid measures**

No effects requiring implementation of special first aid measures are expected. The following information represents practical indications of correct behaviour in the event of contact with a chemical product, even if not hazardous.

In case of doubt or in the presence of symptoms contact a doctor and show him this document.

In case of more severe symptoms, ask for immediate medical aid.

EYES: Remove, if present, contact lenses if the situation allows you to do so easily. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.

SKIN: Take off contaminated clothing. Wash immediately and thoroughly with running water (and soap if possible). Get medical advice. Avoid further contact with contaminated clothing.

INGESTION: Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention.

INHALATION: Remove victim to fresh air, away from the accident scene. Get medical advice/attention.

Rescuer protection

It is good practice for rescuers lending support to a person who has been exposed to a chemical substance or to a mixture to wear personal protective equipment. The nature of such protection depends on the hazard level of the substance or mixture, on the type of exposure and on the extent of the contamination. In the absence of other more specific indications, use of disposable gloves in the event of possible contact with body fluids is recommended. For the type of PPE suitable for the characteristics of the substance or mixture, see section 8.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

DELAYED EFFECTS: Based on the information currently available, there are no known cases of delayed effects following exposure to this product.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

If symptoms occur, whether acute or delayed, consult a doctor.

Means to have available in the workplace for specific and immediate treatment

Running water for skin and eye wash.



**LAMPA SPA**

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 4/17

## **LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

### **SECTION 5. Firefighting measures**

#### **5.1. Extinguishing media**

##### **SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT**

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

##### **UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT**

None in particular.

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

##### **HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE**

Do not breathe 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**

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

#### **6.2. Environmental precautions**

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

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

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

#### **6.4. Reference to other sections**

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

### **SECTION 7. Handling and storage**

#### **7.1. Precautions for safe handling**

Before handling the product, consult all the other sections of this material safety data sheet. Avoid leakage of the product into the environment. Do not

|                                                                                  |                               |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | LAMPA SPA                     | Revision nr. 1                                                                 |
|                                                                                  | LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA | Dated 30/05/2025<br>First compilation<br>Printed on 30/05/2025<br>Page n. 5/17 |

eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store the containers sealed, in a well ventilated place, away from direct sunlight. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Regulatory references:

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS | Österreich       | Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2021 , Fassung vom 14.05.2023                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| BEL | Belgique         | Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BGR | България         | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                          |
| CHE | Suisse / Schweiz | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)                                                                                                                                                                                                                                              |
| CZE | Česká Republika  | NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci                                                                                                                                                                                                               |
| DEU | Deutschland      | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58                                                                                                                                                                                                           |
| DNK | Danmark          | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ESP | España           | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FRA | France           | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                                                                                      |
| FIN | Suomi            | HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25                                                                                                                                                                                                                                      |
| GRC | Ελλάδα           | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HUN | Magyarország     | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                     |
| HRV | Hrvatska         | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                           |
| ITA | Italia           | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LUX | Luxembourg       | Règlement grand-ducal du 24 janvier 2020 modifiant le règlement grand-ducal du 14 novembre 2016 concernant la protection des salariés contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail                                                                                                                          |
| LTU | Lietuva          | Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo                                                                                                                                                                           |
| LVA | Latvija          | Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)                                                                                                                                                                     |
| MLT | Malta            | PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.22)                                                                                                         |
| NOR | Norge            | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255                                                                                                                       |
| NLD | Nederland        | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                                                                                                   |
| PRT | Portugal         | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos                                                                 |
| POL | Polska           | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                                                                                     |
| ROU | România          | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea                                                                                                                                                                                                                                              |



# LAMPAS SPA

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 6/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RUS | Россия         | și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006<br>ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ<br>НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ<br>ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"                                                   |
| SWE | Sverige        | Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS<br>2018:1)                                                                                                                                                                               |
| SVK | Slovensko      | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády<br>Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s<br>expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| SVN | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list<br>RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –<br>ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                    |
| TUR | Türkiye        | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733;<br>20.10.2023 / 32345.                                                                                                                                                                     |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU  | OEL EU         | Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130; Directive (EU) 2019/983;<br>Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive<br>2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

#### Threshold Limit Value

| Type      | Country | TWA/8h | STEL/15min | Remarks /<br>Observations |
|-----------|---------|--------|------------|---------------------------|
|           |         | mg/m3  | ppm        |                           |
| MAK       | AUS     | 67,5   | 10         | Häufigkeit pro Schicht:4x |
| VLEP      | BEL     | 67,5   | 10         |                           |
| TLV       | BGR     | 67,5   | 10         |                           |
| MAK       | CHE     | 67     | 10         |                           |
| VME/VLE   | CHE     | 67     | 10         |                           |
| TLV       | CZE     | 70     | 10,36      |                           |
| AGW       | DEU     | 67     | 10         | Hinweis, 11               |
| MAK       | DEU     | 67     | 10         | Hinweis                   |
| TLV       | DNK     | 68     | 10         | E                         |
| VLA       | ESP     | 67,5   | 10         |                           |
| VLEP      | FRA     | 67,5   | 10         |                           |
| HTP       | FIN     | 68     | 10         |                           |
| TLV       | GRC     | 67,5   | 10         |                           |
| AK        | HUN     | 67,5   | 10         |                           |
| GVI/KGVI  | HRV     | 67,5   | 10         |                           |
| VLEP      | ITA     | 67,5   | 10         |                           |
| VL        | LUX     | 67,5   | 10         |                           |
| RD        | LTU     | 67,5   | 10         |                           |
| RV        | LVA     | 67,5   | 10         |                           |
| TLV       | MLT     | 67,5   | 10         |                           |
| TLV       | NOR     | 68     | 10         |                           |
| TGG       | NLD     | 50     | 100        | SKIN                      |
| VLE       | PRT     | 67,5   | 10         |                           |
| NDS/NDSch | POL     | 67     | 100        |                           |
| TLV       | ROU     | 67,5   | 10         |                           |
| ПДК       | RUS     |        | 5          | п                         |

Legend:



## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

## 8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

### HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves.

The following should be considered when choosing work glove material (see standard EN 374): compatibility, degradation, permeability time.

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

### SKIN PROTECTION

Wear category I professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

### EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN ISO 16321).

### RESPIRATORY PROTECTION

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. Use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387).

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

### ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

## SECTION 9. Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Properties                     | Value         | Information |
|--------------------------------|---------------|-------------|
| Appearance                     | liquid        |             |
| Colour                         | pink          |             |
| Odour                          | Profumato     |             |
| Melting point / freezing point | < 0 °C        |             |
| Initial boiling point          | 100 °C        |             |
| Flammability                   | not flammable |             |
| Lower explosive limit          | not available |             |
| Upper explosive limit          | not available |             |



## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Flash point                            | > 65 °C        |
| Auto-ignition temperature              | not available  |
| Decomposition temperature              | not available  |
| pH                                     | 8              |
| Kinematic viscosity                    | not available  |
| Solubility                             | soluble        |
| Partition coefficient: n-octanol/water | not available  |
| Vapour pressure                        | not available  |
| Density and/or relative density        | 0,99-1 kg/l    |
| Relative vapour density                | not available  |
| Particle characteristics               | not applicable |

**9.2. Other information**

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

**Aerosol**

% flammable components 16,26

9.2.2. Other safety characteristics

Total solids (250°C / 482°F) 0,00 %  
Explosive properties Prodotto non esplosivo

**SECTION 10. Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

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

**10.2. Chemical stability**

The product is stable in normal conditions of use and storage.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May react with: oxidising substances. May form peroxides with: oxygen. Develops hydrogen on contact with: aluminium. May form explosive mixtures with: air.

**10.4. Conditions to avoid**

None in particular. However the usual precautions used for chemical products should be respected.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL



## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

Avoid exposure to: air.

**10.5. Incompatible materials**

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Incompatible with: oxidising substances, strong acids, alkaline metals.

**10.6. Hazardous decomposition products**

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May develop: hydrogen.

**SECTION 11. Toxicological information**

In the absence of experimental data for the product itself, health hazards are evaluated according to the properties of the substances it contains, using the criteria specified in the applicable regulation for classification.

It is therefore necessary to take into account the concentration of the individual hazardous substances indicated in section 3, to evaluate the toxicological effects of exposure to the product.

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

WORKERS: inhalation; contact with the skin.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May be absorbed by inhalation, ingestion and skin contact; is irritating for the skin and especially for the eyes. May cause damage to the spleen. At room temperature the danger of inhalation is unlikely, due to the low vapour pressure of the substance.

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation) of the mixture:

Not classified (no significant component)

ATE (Oral) of the mixture:

Not classified (no significant component)

ATE (Dermal) of the mixture:

Not classified (no significant component)

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LD50 (Dermal):

2700 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

3384 mg/kg Rat

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE



## LAMPAS SPA

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 11/17

### LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

LD50 (Dermal): 242 mg/kg Rat  
LD50 (Oral): 120 mg/kg Rat  
LC50 (Inhalation mists/powders): 0,11 mg/l/4h Rat

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Acute effects: contact with eyes causes irritation; symptoms may include, redness, edema, pain and tearing. Inhalation of vapors may cause moderate irritation of the upper respiratory tract, contact with skin may cause moderate irritation. Ingestion can cause health problems, including abdominal pain with heartburn, nausea and vomiting. The product can be absorbed by inhalation, ingestion and skin contact. It is irritating to the skin and eyes. Spleen damage may occur. At room temperature the danger of inhalation is unlikely, due to the low vapor pressure of the substance.

#### SKIN CORROSION / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

May produce an allergic reaction.

Contains:

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

#### GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

#### **11.2. Information on other hazards**

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

## SECTION 12. Ecological information



## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or contaminate soil or vegetation.

**12.1. Toxicity**

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LC50 - for Fish 1300 mg/l/96h

EC50 - for Crustacea &gt; 100 mg/l/48h

EC50 - for Algae / Aquatic Plants 1101 mg/l/72h

## 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

LC50 - for Fish 4,77 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - for Crustacea 0,934 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - for Algae / Aquatic Plants 0,103 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata

Chronic NOEC for Fish 4,93 mg/l Oncorhynchus mykiss

Chronic NOEC for Crustacea 0,044 mg/l Daphnia magna

Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants 0,05 mg/l Raphidocelis subcapitata

**12.2. Persistence and degradability**

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Solubility in water 1000 - 10000 mg/l

Rapidly degradable

## 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Solubility in water 489000 mg/l

Degradability: information not available

**12.3. Bioaccumulative potential**

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LOW (BCF = 0.46)

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Partition coefficient: n-octanol/water 1

## 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Partition coefficient: n-octanol/water -0,486

BCF 5,75

**12.4. Mobility in soil**

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LOW (Log KOC = 10)

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage  $\geq$  than 0,1%.

**12.6. Endocrine disrupting properties**



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 13/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

### 12.7. Other adverse effects

Information not available

## SECTION 13. Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Neat product residues should be considered special non-hazardous waste.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

The management of waste arising from the use or dispersal of this product must be organised in accordance with occupational safety regulations. See section 8 for possible need for PPE.

#### CONTAMINATED PACKAGING

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

## SECTION 14. Transport information

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

### 14.1. UN number or ID number

not applicable

### 14.2. UN proper shipping name

not applicable

### 14.3. Transport hazard class(es)

not applicable

### 14.4. Packing group

not applicable



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 14/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

### 14.5. Environmental hazards

not applicable

### 14.6. Special precautions for user

not applicable

### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

## SECTION 15. Regulatory information

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

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

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

#### Contained substance

|       |    |                                                                   |
|-------|----|-------------------------------------------------------------------|
| Point | 75 | 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL<br>REACH Reg.: 01-2119475104-44-XXXX    |
| Point | 75 | 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>REACH Reg.: 01-2120764690-50-XXXX |

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage  $\geq$  than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 15/17

## LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Information not available

Regulation (EC) No. 648/2004

Ingredients according to Regulation (EC) No. 648/2004

### 15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has been performed for the following contained substances

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

## SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Acute toxicity, category 2                                         |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Acute toxicity, category 3                                         |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Skin corrosion, category 1B                                        |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Eye irritation, category 2                                         |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | Skin sensitization, category 1A                                    |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1   |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1 |
| <b>H330</b>              | Fatal if inhaled.                                                  |
| <b>H301</b>              | Toxic if swallowed.                                                |
| <b>H311</b>              | Toxic in contact with skin.                                        |
| <b>H314</b>              | Causes severe skin burns and eye damage.                           |
| <b>H319</b>              | Causes serious eye irritation.                                     |
| <b>H317</b>              | May cause an allergic skin reaction.                               |
| <b>H400</b>              | Very toxic to aquatic life.                                        |
| <b>H410</b>              | Very toxic to aquatic life with long lasting effects.              |
| <b>EUH071</b>            | Corrosive to the respiratory tract.                                |
| <b>EUH210</b>            | Safety data sheet available on request.                            |

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road



**LAMPAS SPA**

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 16/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 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: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PMT: Persistent, mobile and toxic
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 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: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
- vPvM: Very persistent and very mobile
- WGK: Water hazard classes (German).

**GENERAL BIBLIOGRAPHY**

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
  2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
  3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
  4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
  5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
  6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
  7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
  8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
  9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
  10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
  11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
  12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regulation (EU) 2019/1148
  18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
  24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology



**LAMPAS SPA**

Revision nr. 1

Dated 30/05/2025

First compilation

Printed on 30/05/2025

Page n. 17/17

**LIQUIDO LAVAVETRO ESTIVO MELA**

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

**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.

**CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION**

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.