



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

1 di 18

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: F\_14  
Denominazione: Ammoniaca Profumata con Detergente  
UFI: UWJ5-90JS-2006-W92T

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

| Usi Identificati              | Industriali | Professionali | Consumo |
|-------------------------------|-------------|---------------|---------|
| detergente per superfici dure | -           | ✓             | ✓       |
| Usi Sconsigliati              |             |               |         |

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Ragione Sociale: NEW FADOR S.r.l.  
Indirizzo: via Mario Calderara, 31  
Località e Stato: 25018 Montichiari (BS)  
Italia  
tel. +39 030961 243  
www.newfador.it

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

info@newfador.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",  
III Servizio di anestesia e rianimazione,  
via Antonio Cardarelli 9, Napoli;  
Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,  
U.O. Tossicologia medica,  
via Largo Brambilla 3, Firenze;  
Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica,  
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,  
via Salvatore Maugeri 10, Pavia;  
Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,  
piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;  
Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",  
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,  
piazza OMS 1, Bergamo;  
Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,  
viale del Policlinico 155, Roma;  
Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",  
Servizio di tossicologia clinica,  
largo Agostino Gemelli 8, Roma;  
Tel. 06-3054343



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

2 di 18

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,  
viale Luigi Pinto 1, Foggia;  
Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,  
Dipartimento emergenza e accettazione DEA,  
piazza Sant'Onofrio 4, Roma;  
Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona  
sede di Borgo Trento,  
piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;  
Tel. 800 011 858

## 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).

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

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenza: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza:

**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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

### Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Inferiore a 5% Tensioattivi non ionici

Profumo, Limonene, Linalool, Citrus Aurantium Peel Oil

### 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) |
|-----------------|-------------|---------------------------------|
|-----------------|-------------|---------------------------------|



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

3 di 18

## MORFOLINA

INDEX 613-028-00-9

0 < x < 0,05

Flam. Liq. 3 H226,  
Acute Tox. 4 H302,  
Acute Tox. 4 H312,  
Acute Tox. 4 H332,  
Skin Corr. 1B H314,  
Eye Dam. 1 H318  
LD50 Orale: 1050 mg/kg,  
STA Cutanea: 1100 mg/kg,  
LC50 Inalazione vapori: 35,1 mg/l/1h

CE 203-815-1

CAS 110-91-8

## TOLUENE

INDEX 601-021-00-3

0 < x < 0,05

Flam. Liq. 2 H225,  
Repr. 2 H361d,  
Asp. Tox. 1 H304,  
STOT RE 2 H373,  
Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

CE 203-625-9

CAS 108-88-3

Reg. REACH 01-2119471310-51

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

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

In caso di contatto con la pelle: potrebbe comparire temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore).

In caso di contatto con gli occhi: potrebbe comparire temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione).

In caso di ingestione: l'ingestione accidentale potrebbe provocare irritazione gastro intestinale (eventuale nausea, vomito e diarrea).

### 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.

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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

4 di 18

Trattamento: Trattamento sintomatico.

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

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

## 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.

La combustione può produrre gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio, SOx, NOx e fumi irritanti.

### 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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

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.

Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019  
Revisione n° 3  
Data Rev. 19/02/2026  
Pagina  
5 di 18

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

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richieste particolari precauzioni, in ogni caso manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

### 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

Riferirsi agli usi finali identificati nella sottosezione 1.2 della presente scheda.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.28 от 2 Април 2024г.)                                                                                                                                                                                           |
| CZE | Česká Republika | NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                                  |
| DEU | Deutschland     | WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe                                                                                                                                                                                                                                |
| DNK | Danmark         | BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet                                                                                                                                                                                                                       |
| ESP | España          | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 μεταλλαξιγόνους 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 OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA                                                                                                                                                                      |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NOR | Norge           | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55                                                                                                           |
| NLD | Nederland       | Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431                                                                                                                                           |
| PRT | Portugal        | Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes                                                                                                                                                 |



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019  
Revisione n° 3  
Data Rev. 19/02/2026  
Pagina  
6 di 18

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POL | Polska         | cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração                                                                                                                                                                                                                                   |
| ROU | România        | ROZPORZADZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                               |
| SWE | Sverige        | HOTÄRÄRE nr. 179 din 28 februari 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca                             |
| SVK | Slovensko      | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön                                                                                                                                                                        |
| SVN | Slovenija      | 121. 2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci                                                                                                             |
| GBR | United Kingdom | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024                                                                                                                              |
| EU  | OEL EU         | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |
|     | ACGIH          | 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. |
|     |                | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## MORFOLINA

### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------|------------|-------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm   |                     |
| TLV       | BGR   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| TLV       | CZE   | 35     | 9,66 | 70         | 19,32 |                     |
| AGW       | DEU   | 36     | 10   | 72         | 20    | PELLE               |
| MAK       | DEU   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| TLV       | DNK   | 36     | 10   |            |       | PELLE E             |
| VLA       | ESP   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| VLEP      | FRA   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| HTP       | FIN   | 36     | 10   | 72         | 20    | PELLE               |
| TLV       | GRC   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| AK        | HUN   | 36     |      | 72         |       |                     |
| VLEP      | ITA   | 36     | 10   | 72         | 20    | PELLE               |
| TLV       | NOR   | 36     | 10   |            |       | PELLE               |
| TGG       | NLD   | 36     |      | 72         |       | PELLE               |
| VLE       | PRT   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 36     |      | 72         |       | PELLE               |
| TLV       | ROU   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| NGV/KGV   | SWE   | 35     | 10   | 72         | 20    |                     |
| NPEL      | SVK   | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| MV        | SVN   | 36     | 10   | 72         | 20    | PELLE               |
| WEL       | GBR   | 36     | 10   | 72         | 20    | PELLE               |
| OEL       | EU    | 36     | 10   | 72         | 20    |                     |
| ACGIH     |       | 71     | 20   |            |       | PELLE               |

## TOLUENE

### Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| TLV  | BGR   | 150    |     | 300        |     |                     |



# SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019  
Revisione n° 3  
Data Rev. 19/02/2026  
Pagina  
7 di 18

|           |     |      |    |     |     |       |
|-----------|-----|------|----|-----|-----|-------|
| TLV       | CZE | 200  |    | 500 |     | PELLE |
| AGW       | DEU | 190  | 50 | 760 | 200 | PELLE |
| MAK       | DEU | 190  | 50 | 760 | 200 |       |
| TLV       | DNK | 94   | 25 |     |     | PELLE |
| VLA       | ESP | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| VLEP      | FRA | 76,8 | 20 | 384 | 100 | PELLE |
| HTP       | FIN | 81   | 25 | 380 | 100 | PELLE |
| TLV       | GRC | 192  | 50 | 384 | 100 |       |
| AK        | HUN | 190  |    | 760 |     |       |
| GVI/KGVI  | HRV | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| VLEP      | ITA | 192  | 50 |     |     | PELLE |
| TLV       | NOR | 94   | 25 |     |     | PELLE |
| TGG       | NLD | 150  |    | 384 |     |       |
| VLE       | PRT | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| NDS/NDSch | POL | 100  |    | 200 |     |       |
| TLV       | ROU | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| NGV/KGV   | SWE | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| NPEL      | SVK | 192  | 50 | 384 |     | PELLE |
| MV        | SVN | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| WEL       | GBR | 191  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| OEL       | EU  | 192  | 50 | 384 | 100 | PELLE |
| ACGIH     |     | 75,4 | 20 |     |     |       |

|                                                                           |  |  |  |       |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|---------------|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |  |  |  |       |  |               |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |  |  |  | 0,68  |  | mg/l          |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |  |  |  | 0,68  |  | mg/l          |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |  |  |  | 16,39 |  | mg/kg/d       |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |  |  |  | 16,39 |  | mg/kg/d       |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |  |  |  | 0,68  |  | mg/l          |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |  |  |  | 13,61 |  | mg/l          |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |  |  |  | 2,89  |  | mg/kg soil dw |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Via di Esposizione                                     | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                  |                         |                 |                | 8,13 mg/kg bw/d   |                        |                 |                |                   |
| Inalazione                                             | 226 mg/m3               | 226 mg/m3       | 56,5 mg/m3     | 56,5 mg/m3        | 384 mg/m3              | 384 mg/m3       | 192 mg/m3      | 192 mg/m3         |
| Dermica                                                |                         |                 |                | 226 mg/kg bw/d    |                        |                 |                | 384 mg/kg bw/d    |

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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

8 di 18

La prassi generica di igiene sul lavoro comporta determinate misure (ad esempio, doccia e cambio dei vestiti alla fine del turno di lavoro) al fine di evitare qualsiasi tipo di contaminazione di terzi e appropriate pratiche di pulizia (ossia pulizia regolare con dispositivi di pulizia adeguati), non mangiare e fumare sul posto di lavoro.

In generale, devono essere evitate l'inalazione e l'ingestione. Salvo diverse indicazioni, devono essere indossati scarpe e abbigliamento da lavoro certificati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Assicurare una buona ventilazione generale nel luogo di e un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di DPI.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

## PROTEZIONE DELLE MANI

La protezione delle mani non è necessaria nelle normali condizioni di utilizzo, ma nel caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. norma EN 374).

Materiali consigliati: Gomma Naturale - Lattice (o materiale equivalente in quanto può causare sensibilizzazione).

Classe di protezione: 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo la norma EN 374).

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,1$  mm

In fase di identificazione del pertinente materiale e del relativo spessore da utilizzare è altamente raccomandato confrontarsi direttamente con il produttore dei DPI per valutare l'effettiva protezione sulla base dell'uso e della durata di utilizzo.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e 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

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di polveri, aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro o filtri combinati che devono essere scelti secondo la norma EN 141.

## 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         | Temperatura: 20 °C                                                                                                   |
| Colore                             | incolore        |                                                                                                                      |
| Odore                              | caratteristico  | Metodo: interno                                                                                                      |
| Punto di fusione o di congelamento | 0 °C            | Metodo: dato di letteratura<br>Sostanza: ACQUA                                                                       |
| Punto di ebollizione iniziale      | 100 °C          | Metodo: dato di letteratura<br>Sostanza: ACQUA<br>Punto di ebollizione iniziale: 100 °C                              |
| Infiammabilità                     | non disponibile | Motivo per mancanza dato: la sostanza/miscela non è infiammabile                                                     |
| Limite inferiore esplosività       | non disponibile | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto. |
| Limite superiore esplosività       | non disponibile | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà                                                                           |



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

9 di 18

|                                                |                   |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto di infiammabilità                        | non disponibile   | non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.<br>Motivo per mancanza dato: la sostanza/miscela non è infiammabile              |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile   | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.                                       |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile   | Motivo per mancanza dato: si applica soltanto a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi |
| pH                                             | 10.7 ± 0.5        | Metodo: metodo interno<br>Temperatura: 20 °C                                                                                                               |
| Viscosità cinematica                           | non disponibile   | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.                                       |
| Solubilità                                     | solubile in acqua | Concentrazione: 100 %<br>Temperatura: 20 °C                                                                                                                |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile   | Motivo per mancanza dato: non si applica ai liquidi inorganici e ionici e, di norma, non si applica alle miscele                                           |
| Tensione di vapore                             | 0,02 Atm          | Metodo: dato di letteratura<br>Sostanza: ACQUA<br><br>Tensione di vapore: 17,5 mmHg<br>Temperatura: 20 °C                                                  |
| Densità e/o Densità relativa                   | 0,998             | Metodo: interno<br>Temperatura: 20 °C                                                                                                                      |
| Densità di vapore relativa                     | 0,0006 kg/dm3     | Metodo: Dato di letteratura<br>Sostanza: ACQUA<br><br>Temperatura: 0 °C                                                                                    |

## Caratteristiche delle particelle

### Diametro equivalente mediano

Nota: si applica soltanto ai solidi

### Distribuzione dimensionale

Nota: si applica soltanto ai solidi

### Polverosità

Nota: si applica soltanto ai solidi

### Superficie specifica

Nota: si applica soltanto ai solidi

### Forma

Nota: si applica soltanto ai solidi

## 9.2. Altre informazioni

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

Informazioni non disponibili

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Riserva acida/alcalina     | non disponibile |
| Miscibilità                | non disponibile |
| VOC (Direttiva 2010/75/UE) | 0,07 % - 0,73   |
| Proprietà Esplosive        | non disponibile |

Nota: Non è stato eseguito test sulla capacità tampone della sostanza/miscela.  
Nota: Si veda sezione 9.1 Solubilità g/litro  
Motivo per mancanza dato: Assenti gruppi chimici associati a proprietà esplosive ai



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

10 di 18

Proprietà ossidanti

non disponibile

sensi delle disposizioni di cui all'allegato I,  
Parte 2, cap. 2.1.4.3 del Reg. (CE) 1272/2008  
- CLP

Motivo per mancanza dato: Assenti requisiti  
legati a presenza di atomi o legami chimici  
associati a proprietà ossidanti nelle molecole  
dei componenti secondo Allegato I, Parte 2,  
2.13.4 Reg. (CE) 1272/2008

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

MORFOLINA

A contatto con: agenti ossidanti forti, agenti riducenti, acidi forti, basi forti. Può sviluppare: calore.

TOLUENE

Evitare l'esposizione a: luce.

### 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.

TOLUENE

Rischio di esplosione a contatto con: acido solforico fumante, acido nitrico, perclorato di argento, diossido di azoto, alogenuri non metallici, acido acetico, nitrocomposti organici. Può formare miscele esplosive con: aria. Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti, zolfo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, agenti ossidanti.

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio, SOx, NOx e fumi irritanti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

11 di 18

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

### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

La miscela in quanto tale non è stata sottoposta a test specifici, perciò non sono disponibili valutazioni sperimentali; si rimanda alle informazioni presenti in questa sottosezione.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Le vie probabili di esposizione dipendono dall'utilizzo della miscela.

Solitamente esposizione cutanea è la più probabile, di rado inalatoria e orale.

Per gli effetti si rimanda alle altre sottosezioni presenti in questa sezione e alla sezione 4 della presente scheda.

### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

La miscela in quanto tale non è stata sottoposta a test specifici, perciò non sono disponibili valutazioni sperimentali; si rimanda alle altre sottosezioni presenti in questa sezione e alla sezione 4 della presente scheda.

### Effetti interattivi

Nelle normali condizioni d'impiego non sono attualmente previsti effetti interattivi.

### TOSSICITÀ ACUTA

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)

### MORFOLINA

LD50 (Cutanea):

500 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale):

1050 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori):

35,1 mg/l/1h Rat

### TOLUENE

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg bw rat

LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg bw Rat

LC50 (Inalazione vapori):

> 20 mg/l/4h rat

### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### TOLUENE

Metodo: EU Method B.4

Affidabilità (Klimisch score):1

Specie:coniglio (New Zealand White)

Risultati: irritante

Fonte: ECHA CHEM 02/26

### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### TOLUENE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### TOLUENE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

12 di 18

## TOLUENE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## TOLUENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

## TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

## TOLUENE

Metodo: OECD Guideline 414

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Himalayan)

Vie d'esposizione: inalatoria

Risultati: NOAEC 2,261 mg/m³

Fonte: ECHA CHEM 02/26

## TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## TOLUENE

Categoria 3 effetti narcotici: Può provocare sonnolenza o vertigini.

## TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## TOLUENE

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

## TOLUENE

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.

## 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

#### TOLUENE



# SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

13 di 18

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Pesci                           | 5,5 mg/l/96h Oncorhynchus kisutch |
| EC50 - Crostacei                       | 3,78 mg/l                         |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | 134 mg/l/72h                      |
| NOEC Cronica Pesci                     | 1,4 mg/l                          |
| NOEC Cronica Crostacei                 | 0,74 mg/l                         |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 10 mg/l/72 h Skeletonema costatum |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### MORFOLINA

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

### TOLUENE

Solubilità in acqua 100 - 1000 mg/l

Rapidamente degradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### MORFOLINA

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -2,55  
BCF < 0,65

### TOLUENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,73 Log Kow  
BCF 90

## 12.4. Mobilità nel suolo

### MORFOLINA

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua -0,6196

## 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%.

## 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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

14 di 18

Prima dello smaltimento, si raccomanda sempre di classificare i rifiuti secondo la normativa nazionale applicabile.

Indicativamente i codici dell'elenco europeo dei rifiuti possono essere:

20 01 29\* - Detergenti, contenenti sostanze pericolose

15 01 10\* - Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Il rilascio dei rifiuti in fognatura è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## 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

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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

15 di 18

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

## Prodotto

Punto 40

## Sostanze contenute

|       |    |                                                    |
|-------|----|----------------------------------------------------|
| Punto | 75 | (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Reg. REACH: 01-2119529223-47 |
| Punto | 75 | CITRALE Reg. REACH: 01-2119462829-23               |
| Punto | 75 | AMMONIACA ....% Reg. REACH: 01-2119982985-14       |
| Punto | 75 | MORFOLINA                                          |
| Punto | 75 | Linalolo Reg. REACH: 01-2119474016-42              |
| Punto | 75 | 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE          |

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:

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

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| TAB. C | Classe IV | 00,70 %  |
| TAB. D | Classe IV | < 0,01 % |
| ACQUA  |           | 98,21 %  |

## Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

## **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

16 di 18

## SEZIONE 16. Altre informazioni

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

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2  | Liquido infiammabile, categoria 2                                                 |
| Flam. Liq. 3  | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| Repr. 2       | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                        |
| Acute Tox. 4  | Tossicità acuta, categoria 4                                                      |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| STOT RE 2     | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2      |
| Skin Corr. 1B | Corrosione cutanea, categoria 1B                                                  |
| Skin Corr. 1C | Corrosione cutanea, categoria 1C                                                  |
| Skin Corr. 1  | Corrosione cutanea, categoria 1                                                   |
| Eye Dam. 1    | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                                |
| Eye Irrit. 2  | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| STOT SE 3     | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| H225          | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H226          | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H361d         | Sospettato di nuocere al feto.                                                    |
| H302          | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H312          | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H332          | Nocivo se inalato.                                                                |
| H304          | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H373          | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H314          | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                            |
| H318          | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H336          | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |

### 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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

17 di 18

- 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)
  27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
  28. Regolamento (UE) 2024/2865
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - 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
  - Sito web ECHA CHEM (ECHA Chemicals Database)

## Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

## 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



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 14/10/2019

Revisione n° 3

Data Rev. 19/02/2026

Pagina

18 di 18

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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.