

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 1 di 10

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

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

Ditta: Axxence Aromatic GmbH  
Indirizzo: Tackenweide 28  
Città: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefono: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Persona da contattare: Safety Team Telefono: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Dipartimento responsabile: Safety Management

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49 2822 68561 99

#### Ulteriori dati

National emergency contact IT: Istituto Superiore di Sanità (ISS) Viale Regina Elena 299, Rome  
+39668593726 inscweb@iss.it https://preparatipericolosi.iss.it/

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Tossicità acuta: Acute Tox. 5 (per via orale)  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

TRACETIN  
NATURAL p-CRESOL

Avvertenza: Attenzione

##### Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H303 Può essere nocivo per ingestione.  
H315+H319 Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

##### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P301+P317 IN CASO DI INGESTIONE: Consultare un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN**

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 2 di 10

P337+P317

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Questa sostanza non è elencata come Sostanza estremamente preoccupante (SVHC) nella Candidate List secondo l'articolo 59 del regolamento REACH. Questa sostanza non è identificata come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) e non è soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del REACH.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Ingredienti rilevanti**

| N. CAS   | Nome chimico                                                                                     | Quantità |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | Classificazione (GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                           |          |
| 102-76-1 | TRIACETIN                                                                                        | 98-99 %  |
|          | Acute Tox. 5; H303                                                                               |          |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                                                                 | 1-2 %    |
|          | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 2; H311 H301 H314 H318 H401 |          |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare neutralizzanti.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Non infiammabile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 3 di 10

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN**

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 4 di 10

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|----------|-------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 106-44-5 | Cresol: p-cresol (inhalable fraction and vapor) |     | 20                | TWA (8 h) | ACGIH-2024  |
| 106-44-5 | p-Cresolo                                       | 5   | 22                | 8 ore     | UE          |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Tipo di guanto adatto: Butil gomma elastica.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Uso di indumenti protettivi.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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

|                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido                                                                                 |
| Colore:                                                                           |                                                                                         |
| Odore:                                                                            | ,                                                                                       |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | non determinato                                                                         |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 259 °C                                                                                  |
| Infiammabilità:                                                                   | non determinato                                                                         |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | 1,1 vol. %                                                                              |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | 7,7 vol. %                                                                              |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 138 °C                                                                                  |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | 433 °C                                                                                  |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato                                                                         |
| Valore pH:                                                                        | non determinato                                                                         |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non determinato                                                                         |
| Idrosolubilità:                                                                   | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 5 di 10

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione

non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

&lt;0,001 hPa

(a 20 °C)

Densità:

1,16 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa:

non determinato

Caratteristiche delle particelle:

non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

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

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

nessuna

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Può essere nocivo per ingestione.

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) 2251 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 12,5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 6 di 10

| N. CAS   | Nome chimico            |               |        |          |                                |
|----------|-------------------------|---------------|--------|----------|--------------------------------|
|          | Via di esposizione      | Dosi          | Specie | Fonte    | Metodo                         |
| 102-76-1 | TRIACETIN               |               |        |          |                                |
|          | orale                   | DL50<br>mg/kg | >2000  | Ratto    | REACH registration<br>OECD 401 |
|          | cutanea                 | DL50<br>mg/kg | >5000  | Coniglio | REACH registration<br>OECD 402 |
|          | inalazione (4 h) vapore | CL50<br>mg/l  | >1721  | Ratto    | REACH registration<br>OECD 403 |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL        |               |        |          |                                |
|          | orale                   | DL50<br>mg/kg | 207    | Ratto    | REACH registration             |
|          | cutanea                 | DL50<br>mg/kg | 301    | Coniglio | GESTIS                         |

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Altre informazioni

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN**

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 7 di 10

| N. CAS   | Nome chimico                     |               |           |        |                                         |                                         |
|----------|----------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|          | Tossicità in acqua               | Dosi          | [h]   [d] | Specie | Fonte                                   | Metodo                                  |
| 102-76-1 | TRIACETIN                        |               |           |        |                                         |                                         |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l  | >100      | 96 h   | Oryzias latipes (Medaka)                | REACH registration<br>OECD 203          |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l | >940      | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH registration<br>OECD 201          |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50          | 380 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua)    | REACH registration<br>EU Method C.2     |
|          | Tossicità per le crustacea       | NOEC          | >94 mg/l  | 21 d   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua)    | REACH registration<br>OECD 211          |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                 |               |           |        |                                         |                                         |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50          | 4,4 mg/l  | 96 h   | Salmo trutta fario (L) (Trota di fiume) | REACH registration                      |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r         | 23 mg/l   | 72 h   | Selenastrum capricornutum               | REACH registration<br>OECD 201          |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50          | 7,7 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua)    | REACH registration<br>DIN 38412 part 11 |
|          | Tossicità per i pesci            | NOEC<br>mg/l  | 1,35      | 32 d   | Pimephales promelas                     | REACH registration<br>OECD 210          |
|          | Tossicità per le alghe           | NOEC          | 9,5 mg/l  | 3 d    | Selenastrum capricornutum               | REACH registration<br>OECD 201          |
|          | Tossicità per le crustacea       | NOEC          | 1 mg/l    | 21 d   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua)    | REACH registration                      |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS   | Nome chimico                                        |        |    |               |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|          | Metodo                                              | Valore | d  | Fonte         |
|          | Valutazione                                         |        |    |               |
| 102-76-1 | TRIACETIN                                           |        |    |               |
|          | OECD 301 B                                          | 77-80% | 26 | REACH Dossier |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |               |
|          | OECD 301 B                                          | 69-70% | 12 | REACH Dossier |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |               |
|          | OECD 301 B                                          | 29-37% | 6  | REACH Dossier |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |               |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                    |        |    |               |
|          | OECD 301 C                                          | 60%    | 28 |               |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS   | Nome chimico     | Log Pow |
|----------|------------------|---------|
| 102-76-1 | TRIACETIN        | 0,25    |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL | 1,97    |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 8 di 10

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto per nave (IMDG)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1760

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

8

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

223 274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-B

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1760

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

8

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

852

Max quantità IATA - Passenger:

5 L



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 9 di 10

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

856

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

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

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

### SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il GHS dell'ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL p-CRESOL 1% IN TRIACETIN

Data di revisione: 06.03.2025

N. del materiale: 233720WW

Pagina 10 di 10

#### Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea  
 UE: Unione europea  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 Fattore M: Fattore moltiplicatore  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 COV/VOC: composto organico volatile (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*