

Data di revisione 15-lug-2025

Numero di revisione 2

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 125186

Numero scheda di dati di sicurezza 125186

Denominazione del prodotto WITCH HAZEL (14% STANDARD ALCOHOL), USP

### Altri mezzi d'identificazione

**Reach Registration Notes** Questo prodotto non è classificato come pericoloso, le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solo a titolo indicativo.

**Sinonimi** HAMAMELIS WATER, WITCH HAZEL DISTILLATE, WITCHHAZEL 14%STAND ALCOHOL API

**Sostanza/miscela pura** Miscela

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

**Uso raccomandato** Igiene personale  
Cosmetici

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

#### Fornitore

Univar Solutions SpA  
Univar SPA  
Via Caldera 21  
20153  
Milano  
ITA

Per ulteriori informazioni, contattare

**Indirizzo e-mail** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numero telefonico non di emergenza 00 39 02 452771 / 00 39 02 4525810

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

**Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008**

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Non classificato

**Indicazioni di pericolo**

Non classificato

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE** EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Tossicità per l'ambiente acquatico**  
sconosciuta

**2.3. Altri pericoli****Valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

**Informazioni sugli interferenti endocrini**

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

| Denominazione chimica                   | Peso-% | Numero di registrazione REACH    | N. CE (N. indice UE)     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| HAMAMELIS VIRGINIANA EXTRACT 84696-19-5 | 85-86% | Nessuna informazione disponibile | 283-637-9                | Non classificato                                               | -                                        | -         | -                         |
| ETHANOL 64-17-5                         | 14-15% | 01-211945761 0-43-XXXX           | 200-578-6 (603-002-00-5) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                     | Eye Irrit. 2 (H319) :: C>=50%            | -         | -                         |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

| Denominazione chimica | LD50 orale<br>mg/kg | LD50 dermico<br>mg/kg                  | LC50 inalazione - 4 ore<br>- polvere/nebbia - mg/l | Inalazione LC50 - 4 ore<br>- vapore - mg/l | Inalazione LC50 - 4<br>ore - gas - ppm |
|-----------------------|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | 7060                | Nessuna<br>informazione<br>disponibile | 116.9<br>133.8                                     | Nessuna informazione<br>disponibile        | Nessuna<br>informazione<br>disponibile |

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.                                                                                                                      |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.                                                                                                       |
| Contatto con la pelle  | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.                                                                                                                                           |
| Ingestione             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di ingestione di grandi quantità di questo materiale, contattare immediatamente un medico. |

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

Occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| Grande incendio                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Questo prodotto non sostiene la combustione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e si diffonde al suolo. I vapori possono accumularsi in aree basse o confinate o percorrere una distanza considerevole fino a una fonte di ignizione e provocare un ritorno di fiamma.

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio.

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

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

# **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni individuali** Usare indumenti protettivi adatti. Evitare di respirare vapori o nebbie. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Fornire una ventilazione adeguata.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

## **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Raccogliere con materiale assorbente incombustibile in contenitori idonei.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

## **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Evitare il contatto con: Agenti ossidanti.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 10.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi particolari

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 1.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

| Denominazione chimica | Unione Europea | Italia MDLPS | Italia AIDII                                   |
|-----------------------|----------------|--------------|------------------------------------------------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | -              |              | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup> |

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

| Denominazione chimica | Via orale | Dermico                  | Inalazione                                                      |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | -         | 343 mg/kg bw/day [4] [6] | 950 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>1900 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

#### Note

- [4] Effetti sistemici sulla salute.  
[5] Effetti locali sulla salute.  
[6] Lungo termine.  
[7] Breve termine.

**Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

#### Note

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

| Denominazione chimica | Via orale               | Dermico                  | Inalazione                                                     |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | 87 mg/kg bw/day [4] [6] | 206 mg/kg bw/day [4] [6] | 114 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>950 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

#### Note

- [4] Effetti sistemici sulla salute.  
[5] Effetti locali sulla salute.  
[6] Lungo termine.  
[7] Breve termine.

**Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

#### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

| Denominazione chimica | Acqua dolce | Acqua dolce (rilascio intermittente) | Acqua marina | Acqua di mare (rilascio intermittente) | Aria |
|-----------------------|-------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------|------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | 0.96 mg/l   | -                                    | 0.79 mg/l    | -                                      | -    |

| Denominazione chimica | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Trattamento delle acque reflue | Terra          | Catena alimentare |
|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | 3.6 mg/kg dwt          | 2.9 mg/kg dwt    | 580 mg/l                       | 0.63 mg/kg dwt | -                 |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166.

#### Protezione delle mani

Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

#### Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei.

### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Stato fisico     | Liquido                          |
| Aspetto          | Liquido                          |
| Colore           | Incolore                         |
| Odore            | Caratteristico                   |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile |

#### Proprietà

| Proprietà                                                 | Valori |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Punto di fusione / punto di congelamento                  | -8 °C  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 88 °C  |

#### Infiammabilità

Nessuna informazione disponibile.

#### Limite di infiammabilità in aria

Nessuna informazione disponibile.

#### Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività

|                                                     |                                  |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività |                                  |                                                                              |
| Punto di infiammabilità                             | 43.1 °C                          | Il prodotto non è infiammabile. Questo prodotto non sostiene la combustione. |
| Temperatura di autoaccensione                       |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Temperatura di decomposizione                       |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| pH                                                  | 3.0 - 5.0                        |                                                                              |
| pH (come soluzione acquosa)                         |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Viscosità cinematica                                |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Viscosità dinamica                                  |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Idrosolubilità                                      | Solubile in acqua                |                                                                              |
| Solubilità                                          |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Coefficiente di ripartizione                        |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Tensione di vapore                                  | 18.75 mmHg                       | @ 20.0 °C.                                                                   |
| Densità relativa                                    | 0.976 - 0.982                    | 20.0 °C.                                                                     |
| Peso specifico apparente                            |                                  | Nessuna informazione disponibile                                             |
| Densità del liquido                                 | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile                                             |
| Densità di vapore relativa                          | 1.03                             |                                                                              |
| Caratteristiche delle particelle                    |                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Dimensioni delle particelle                         | Nessuna informazione disponibile |                                                                              |
| Ripartizione delle particelle per dimensione        | Nessuna informazione disponibile |                                                                              |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Proprietà esplosive  | Non considerato esplosivo.                  |
| Liquidi infiammabili | Questo prodotto non sostiene la combustione |

### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Reattività | Stabile se conservato secondo le disposizioni. |
|------------|------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilità chimica

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Stabilità | Stabile in condizioni normali. |
|-----------|--------------------------------|

#### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Possibilità di reazioni pericolose | I seguenti materiali potrebbero reagire con il prodotto: Agenti ossidanti. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Condizioni da evitare

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Condizioni da evitare | Conservare lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme libere. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Materiali incompatibili

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiali incompatibili | Acidi. Agenti ossidanti. Ferro. Alluminio. Zinco. Rame. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione  
pericolosi

Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Inalazione             | Può provocare irritazione.                    |
| Contatto con gli occhi | Può provocare irritazione oculare temporanea. |
| Contatto con la pelle  | Può provocare lieve irritazione.              |
| Ingestione             | Disturbo gastrointestinale.                   |

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta

#### Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

#### Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale            | LD50 dermico            | LC50 inalazione          |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| ETHANOL               | = 10470 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h |

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

**Corrosione/irritazione della pelle** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ETHANOL (64-17-5)

| Metodo                                                       | Codice del prodotto<br>(codice NC) | Via di esposizione | Dose efficace | Tempo di<br>esposizione | Risultati                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Test OCSE n. 404:<br>Corrosione/Irritazione<br>Cutanea Acuta | Conigli                            | Dermico            |               |                         | non irritante<br>Secchezza e/o<br>screpolature |

**Gravi danni oculari/irritazione  
oculare** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ETHANOL (64-17-5)

| Metodo                                                       | Codice del prodotto<br>(codice NC) | Via di esposizione | Dose efficace | Tempo di<br>esposizione | Risultati                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Test OCSE n. 405:<br>Corrosione/Irritazione<br>Oculare Acuta | Conigli                            | occhio             |               |                         | Provoca grave<br>irritazione oculare |



**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## ETHANOL (64-17-5)

| Metodo                                      | Codice del prodotto (codice NC) | Via di esposizione | Risultati                                              |
|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea | Porcellino d'India              | Dermico            | Non sensibilizzante della pelle                        |
| Test OCSE N. 429: Sensibilizzazione cutanea | Topo                            |                    | Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione |

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Informazioni sull'Ingrediente

## ETHANOL (64-17-5)

| Metodo                                                                                                 | Codice del prodotto (codice NC) | Risultati |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Test OCSE n. 471: Test di Retromutazione Batterica                                                     | Prova di Ames                   | Negativo  |
| Test OCSE n. 473: Test In Vitro di Aberrazione Cromosomica nei Mammiferi                               | in vitro                        | Negativo  |
| Test OCSE n. 476: Prove in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero usando i geni HPRT e XPRT | in vivo                         | Negativo  |
| Test OCSE n. 475: Test di Aberrazione Cromosomica nel Midollo Osseo dei Mammiferi                      |                                 | Negativo  |

**Cancerogenicità**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Informazioni sull'Ingrediente

## ETHANOL (64-17-5)

| Metodo                                                     | Codice del prodotto (codice NC) | Risultati       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Parere di un esperto e determinazione della forza probante |                                 | Non cancerogeno |

**Tossicità per la riproduzione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## ETHANOL (64-17-5)

| Metodo                                                            | Codice del prodotto (codice NC) | Risultati            |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Test OCSE n. 416: Tossicità sulla Riproduzione in Due Generazioni | Conigli                         | NOAEL P 13.800 mg/kg |

**STOT - esposizione singola**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

**11.2.2. Altre informazioni****Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Ecotossicità**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta****ETHANOL (64-17-5)**

| Metodo                                                                                                            | Codice del prodotto (codice NC) | Tipo di punto terminale | Dose efficace | Tempo di esposizione | Risultati |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| EPA-660/3-75-009                                                                                                  | Pimephales promelas             | LC50                    | 14,200 mg/L   | 96 ore               |           |
| Test OCSE n. 212: Pesci, Test di Tossicità a Breve Termine sugli Stadi di Embrione e di Larva con Sacco Vitellino | Brachydanio rerio               | NOEC                    | 250 mg/L      | 120 ore              |           |
|                                                                                                                   | Ceriodaphnia dubia              | CE50                    | 5012 mg/L     | 48 ore               |           |
|                                                                                                                   | Daphnia magna                   | NOEC                    | 9.6 mg/L      | 9 giorni             |           |
| Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita                           | Chlorella vulgaris              | CE50                    | 275 mg/L      | 72 ore               |           |
| Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita                           | Chlorella vulgaris              | CE10                    | 11.5 mg/L     | 72 ore               |           |
| Test OCSE n. 209: AFango Attivo, Test di Inibizione della Respirazione (Ossidazione di Carbonio e Ammonio)        | activated sludge                | IC50                    | >1000 mg/L    | 3 ore                |           |

**12.2. Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità**

Prontamente biodegradabile.

**ETHANOL (64-17-5)**

| Metodo                                                                             | Tempo di esposizione | Valore                 | Risultati                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Test OCSE n. 301D: Pronta Biodegradabilità: Test della bottiglia chiusa (TG 301 D) | 30 giorni            | 80-85% Biodegradazione | Prontamente biodegradabile |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulo:**

Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo.

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|-----------------------|------------------------------|
| ETHANOL               | -0.35                        |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Mobilità nel suolo Solubile in acqua.

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

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB          |
|-----------------------|---------------------------------|
| ETHANOL               | La sostanza non è un PBT / vPvB |

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali competenti per i rifiuti.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari Nessuna

**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari Nessuna

14.7 Trasporto marittimo alla  
rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

**RID**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di  
trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al  
trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari Nessuna

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di  
trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al  
trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari Nessuna

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Francia****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

| Denominazione chimica | Numero RG francese |
|-----------------------|--------------------|
| ETHANOL<br>64-17-5    | RG 84              |

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations  
classified for the protection of the environment 1436

**Germania**

Classe di pericolo per l'acqua  
(WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

**Paesi Bassi**

| Denominazione chimica | Paesi Bassi - Elenco dei<br>cancerogeni | Paesi Bassi - Elenco dei<br>mutageni | Paesi Bassi - Elenco delle<br>tossine riproduttive                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ETHANOL               | Present                                 | -                                    | Fertility Category 1A<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via<br>breastfeeding |

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti

chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV).  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)**

**Inventari internazionali**

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>DSL/NDL</b>       | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>ENCS</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>IECSC</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>KECI</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>PICCS</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>AIIC</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>NZIoC</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AIIC** - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla sicurezza chimica** Non applicabile

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di esposizione a breve termine)  
Massimali Valore limite massimo \* Indicazioni per la pelle  
+ Sensibilizzatori  
Nota di revisione Non applicabile

| Procedura di classificazione                                   |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo utilizzato |
| Tossicità acuta orale                                          | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                        | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                                   | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                                  | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica cronica                                    | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo |
| Ozono                                                          | Metodo di calcolo |

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)  
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)  
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
Database delle sostanze pericolose  
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense  
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da Jitendra Panchal  
Preparato da

Data di revisione

15-lug-2025

**Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**