

# Informazioni di sicurezza volontarie conformi al formato della scheda dati di sicurezza ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)



Acetato di ammonio  $\geq 96$  %, extra puro

codice articolo: **T872**  
Versione: **3.0 it**  
Sostituisce la versione del: 28.02.2022  
Versione: (2)

data di compilazione: 22.11.2018  
Revisione: 02.03.2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identificazione della sostanza  | <b>Acetato di ammonio <math>\geq 96</math> %, extra puro</b> |
| Codice articolo                 | T872   |
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119828440-45-xxxx  |
| Numero CE                       | 211-162-9  |
| Numero CAS                      | 631-61-8   |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Usi pertinenti identificati: | Sostanza chimica da laboratorio<br>Uso di laboratorio e di analisi                   |
| Usi sconsigliati:            | Non utilizzare per scopi privati (nuclei familiari).<br>Alimenti, bevande e mangimi. |

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

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefono:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)  
**Sito internet:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (persona competente):** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

| Nome  | Via                      | Codice postale/città | Telefono       | Sito internet  |
|---|--------------------------|----------------------|----------------|--|
| Centro Antiveleni e Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia | Via Salvatore Maugeri 10 | 27100 Pavia          | +39 0382 24444 | <a href="http://www.cavpavia.it">www.cavpavia.it</a> |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

non prescritto

Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Denominazione della sostanza | Acetato di ammonio    |
| Formula molecolare           | $C_2H_7NO_2$          |
| Massa molare                 | 77,08 g/mol           |
| Nr. di registrazione REACH   | 01-2119828440-45-xxxx |
| Nr CAS                       | 631-61-8              |
| Nr CE                        | 211-162-9             |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



#### Note generali

Togliere gli indumenti contaminati.

#### Se inalata

Aerare. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avisare il medico.

#### A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

#### A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avisare il medico.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca. Contattare un medico in caso di malessere.

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

Nausea, Vomito, Crampi, Collasso circolatorio

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

nulla

Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione



#### Mezzi di estinzione idonei

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti!  
acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente secca, polvere ABC

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

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

Combustibile.

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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



#### Per chi non interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi. Catturare meccanicamente.

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

#### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

Acetato di ammonio  $\geq 96$  %, extra puro

codice articolo: T872

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di mancato utilizzo, conservare il recipiente ben chiuso.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso. Solido igroscopico.

#### Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

#### Proteggere da sollecitazioni esterne come

umidità

#### Altre informazioni da tenere in considerazione:

#### Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di conservazione raccomandata: 15 - 25 °C

### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Questa informazione non è disponibile.

#### Valori relativi alla salute umana

| DNEL pertinenti e altri livelli soglia |                         |  |                          |                             |
|--|-------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Endpoint                               | Livello soglia          | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a              | Tempo d'esposizione         |
| DNEL                                   | 911,6 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| DNEL                                   | 5.469 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici   |
| DNEL                                   | 10,34 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica                             | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| DNEL                                   | 62,04 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica                             | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici   |

Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

### Valori ambientali

| PNEC pertinenti e altri livelli soglia |                |                     |  |                              |
|--|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| End-point                              | Livello soglia | Organismo           | Comparto ambientale                              | Tempo d'esposizione          |
| PNEC                                   | 3,08 mg/l      | organismi acquatici | acque dolci                                      | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,308 mg/l     | organismi acquatici | acque marine                                     | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 677 mg/l       | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 2,51 mg/kg     | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce                         | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,251 mg/kg    | organismi acquatici | sedimenti marini                                 | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,72 mg/kg     | organismi terrestri | suolo  | breve termine (caso isolato) |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale.

#### Protezione della pelle



#### • protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

#### • tipo di materiale

NBR (Caucciù di nitrile)

#### • spessore del materiale

>0,11 mm

#### • tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

#### • misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

#### Protezione respiratoria



**Acetato di ammonio  $\geq 96$  %, extra puro**

codice articolo: **T872**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |
|--|---|
| Stato fisico   | solido  |
| Forma  | cristallino   |
| Colore   | incolore  |
| Odore  | appena percettibile - di: - Acido acetico                       |
| Punto di fusione/punto di congelamento   | 112 – 114 °C  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato   |
| Infiammabilità   | questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato   |
| Punto di infiammabilità  | non si applica  |
| Temperatura di autoaccensione  | non determinato   |
| Temperatura di decomposizione  | irrilevante   |
| (valore) pH  | 6,5 – 7,5 (in soluzione acquosa: 50 g/l, 20 °C)                 |
| Viscosità cinematica   | irrilevante   |
| <u>La/le solubilità</u>  |   |
| Solubilità in acqua  | 1.480 g/l a 4 °C  |
| <u>Coefficiente di ripartizione</u>  |   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):              | -2,79 (ECHA)  |
| Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC)                                      | 0,179 (ECHA)  |
| Tensione di vapore   | non determinato   |
| <u>Densità e/o densità relativa</u>  |   |
| Densità  | 1,17 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C                                  |
| Densità di vapore relativa   | Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.          |
| Caratteristiche delle particelle   | Non ci sono dati disponibili.                                   |



Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

#### Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

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

##### • In caso di ingestione

vomito, nausea, Crampi, collasso circolatorio

##### • In caso di contatto con gli occhi

I dati non sono disponibili.

##### • In caso di inalazione

I dati non sono disponibili.

##### • In caso di contatto con la pelle

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni

##### • Altre informazioni

nulla

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

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

#### 11.3 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

| Tossicità acquatica (acuta) |             |        |       |                     |
|-----------------------------|-------------|--------|-------|---------------------|
| Endpoint                    | Valore      | Specie | Fonte | Tempo d'esposizione |
| LC50                        | 308 mg/l    | pesce  | ECHA  | 48 h                |
| ErC50                       | >1.000 mg/l | alga   | ECHA  | 72 h                |
| EC50                        | 16.019 mg/l | alga   | ECHA  | 96 h                |



Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

| Tossicità acquatica (cronica) |           |                |       |                     |
|-------------------------------|-----------|----------------|-------|---------------------|
| Endpoint                      | Valore    | Specie         | Fonte | Tempo d'esposizione |
| EC50                          | 7,2 $g/l$ | microorganismi | ECHA  | 16 h                |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno) (senza nitrificazione): 0,8303  $mg/mg$   
Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno) (con nitrificazione): 1,661  $mg/mg$   
Biossido di carbonio teorico: 1,142  $mg/mg$

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si concentra particolarmente in organismi.

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| n-ottanolo/acqua (log KOW) | -2,79 (ECHA) |
| BCF                        | 3,162 (ECHA) |

### 12.4 Mobilità nel suolo

|  |              |
|--|--------------|
| Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico | 0,179 (ECHA) |
|--|--------------|

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

#### Treatmento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa. Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.

### 13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

### 13.3 Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 14.1 | <b>Numero ONU o numero ID</b>  | non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto                                  |
| 14.2 | <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>   | non assegnato   |
| 14.3 | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  | nulla   |
| 14.4 | <b>Gruppo d'imballaggio</b>  | non assegnato   |
| 14.5 | <b>Pericoli per l'ambiente</b>   | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |
| 14.6 | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>   | Non ci sono informazioni supplementari.   |
| 14.7 | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>   | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.                                  |
| 14.8 | <b>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</b>   |   |
|      | <b>Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari</b> | Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.                      |
|      | <b>Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari</b>                            | Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.   |
|      | <b>Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari</b>                      | Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.                                    |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
- Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII**  
non elencato
- Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)/SVHC - elenco delle sostanze candidate**  
Non elencato.
- Direttiva Seveso**

**Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro**

codice articolo: T872

| 2012/18/UE (Seveso III) |   |  |      |
|-------------------------|---|--|------|
| N.                      | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
|                         | non assegnato                             |  |      |

**Direttiva Decopaint**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Contenuto di COV | 0 %   |
| Contenuto di COV | 0 g/l |

**Direttiva sulle emissioni industriali (IED)**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Contenuto di COV | 0 %   |
| Contenuto di COV | 0 g/l |

**Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)**

non elencato

**Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

non elencato

**Direttiva quadro sulle acque (WFD)**

| Elenco di inquinanti (WFD)   |  |        |             |              |
|------------------------------|--|--------|-------------|--------------|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario  | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| Acetato di ammonio           | Sostanze che contribuiscono all'eutrofizzazione (in particolare nitrati e fosfati) |        | a)          |              |

**Legenda**

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

**Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

non elencato

**Regolamento relativo ai precursori di droghe**

non elencato

**Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

non elencato

**Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)**

non elencato

**Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

non elencato

# Informazioni di sicurezza volontarie conformi al formato della scheda dati di sicurezza ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)



Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

## Altre informazioni

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

## Inventari nazionali

| Paese | Inventario | Stato                           |
|-------|------------|---------------------------------|
| AU    | AIIC       | la sostanza è elencata          |
| CA    | DSL        | la sostanza è elencata          |
| CN    | IECSC      | la sostanza è elencata          |
| EU    | ECSI       | la sostanza è elencata          |
| EU    | REACH Reg. | la sostanza è elencata          |
| JP    | CSCL-ENCS  | la sostanza è elencata          |
| KR    | KECI       | la sostanza è elencata          |
| MX    | INSQ       | la sostanza è elencata          |
| NZ    | NZIoC      | la sostanza è elencata          |
| PH    | PICCS      | la sostanza è elencata          |
| TR    | CICR       | la sostanza è elencata          |
| TW    | TCSI       | la sostanza è elencata          |
| US    | TSCA       | la sostanza è elencata (ACTIVE) |
| VN    | NCI        | la sostanza è elencata          |

### Legenda

|            |   |
|------------|---|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | Inventario CE (EINECS, ELINCS, NLP)                                     |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory   |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH sostanze registrate   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Secondo REACH, l'articolo 14 (1) è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o componenti di questa miscela quando la sostanza è stata registrata in quantità pari o superiori a 10 tonnellate all'anno per dichiarante.

Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

| Sezione | Voce precedente (testo/valore)   | Voce attuale (testo/valore)   | Rilevante per la sicurezza |
|---------|--|---|----------------------------|
| 2.3     |  | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:<br>No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$ .   | sì                         |
| 15.1    | Contenuto di COV:<br>0 %<br>, 0 g/l  | Contenuto di COV:<br>0 %  | sì                         |
| 15.1    |  | Contenuto di COV:<br>0 g/l  | sì                         |
| 15.1    |  | Inventari nazionali:<br>modifica nella lista (tabella)  | sì                         |
| 15.2    | Valutazione della sicurezza chimica:<br>Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza. | Valutazione della sicurezza chimica:<br>Secondo REACH, l'articolo 14 (1) è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o i componenti di questa miscela quando la sostanza è stata registrata in quantità pari o superiori a 10 tonnellate all'anno per dichiarante. | sì                         |

### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr.  | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate   |
|--------|--|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)                              |
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)   |
| BCF    | Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)   |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)   |
| CLP    | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele  |
| COV    | Composti organici volatili   |
| DGR    | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)   |
| DNEL   | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)   |
| EC50   | Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato |
| ED     | Interferente endocrino   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)   |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)   |

# Informazioni di sicurezza volontarie conformi al formato della scheda dati di sicurezza ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)



Acetato di ammonio  $\geq 96\%$ , extra puro

codice articolo: T872

| Abbr.    | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate   |
|----------|--|
| ErC50    | $\equiv$ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo                 |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite        |
| IATA     | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)  |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)   |
| LC50     | Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo |
| NLP      | No-Longer Polymer (ex polimero)  |
| Nr CE    | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)                   |
| PBT      | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico   |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)  |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)                          |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)  |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)   |

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

## Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.