

Data di preparazione 13-ott-2009

Data di revisione 24-nov-2023

Numero di revisione 14

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Descrizione del prodotto:     | <u>Acetato di etile</u> |
| Cat No. :                     | <b>BP1125-1</b>         |
| Sinonimi                      | Acetic acid ethyl ester |
| Numero della sostanza         | 607-022-00-5            |
| N. CAS                        | 141-78-6                |
| Numero CE                     | 205-500-4               |
| Formula bruta                 | C4 H8 O2                |
| Numero di registrazione REACH | -                       |

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

|                                    |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso Raccomandato                   | Sostanze chimiche di laboratorio.                                                                    |
| Settore d'uso                      | SU3 - Impieghi industriali: Impieghi di sostanze come tali o in preparazioni presso siti industriali |
| Categoria di prodotto              | PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio                                                              |
| Categorie di processo              | PROC15 - Uso come reagente da laboratorio                                                            |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC6a - Impiego industriale con la produzione di un'altra sostanza (uso di agenti intermedi)         |
| Usi sconsigliati                   | Nessuna informazione disponibile                                                                     |

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

#### Società

**Entità UE / ragione sociale**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel,  
Belgium

**Entità / nome commerciale del Regno Unito**

Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG,  
United Kingdom

**Distributore svizzero** - Fisher Scientific AG  
Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tel: +41 (0) 56 618 41 11  
e-mail - infoch@thermofisher.com

#### Indirizzo e-mail

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni negli **USA** chiamare: 001-800-227-6701  
Per informazioni in **Europa**, chiamare: +32 14 57 52 11

Numero di emergenza in : +32 14 57 52 99  
Numero di emergenza negli : 201-796-7100

Numero di telefono in **Europa**: 703-527-3887

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

Numero di telefono negli : 800-424-9300

## Per i clienti in Svizzera:

Tox Info Suisse Numero di emergenza: **145 (24 ore)**

Tox Info Suisse: +41-44 251 51 51 (Numero di emergenza dall'estero)

Chemtrec (24h) Numero verde: 0800 564 402

Chemtrec Locale: +41-43 508 20 11 (Zurigo)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Pericoli fisici

Liquidi infiammabili

Categoria 2 (H225)

##### Pericoli per la salute

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Categoria 2 (H319)

Tossicità specifica per organi bersaglio - (esposizione singola)

Categoria 3 (H336)

##### Pericoli per l'ambiente

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

#### Consigli di Prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

## 2.3. Altri pericoli

Sostanze non considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT) / molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB)

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

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

| Componente       | N. CAS   | Numero CE         | Percentuale in peso | CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008                      |
|------------------|----------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | 141-78-6 | EEC No. 205-500-4 | <=100               | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>EUH066 |

Numero di registrazione REACH

-

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                       |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenza generica                   | Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.                                                                                                                  |
| Contatto con gli occhi                | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.                                                   |
| Contatto con la pelle                 | Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.                                           |
| Ingestione                            | Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.                                                                                                                 |
| Inalazione                            | Rimuovere all'aria fresca. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico se si verificano i sintomi.            |
| Autoprotezione del primo soccorritore | Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. |

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

Difficoltà nella respirazione. Può provocare la depressione del sistema nervoso centrale: L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito

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

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Note per i Medici | Trattare sintomaticamente. I sintomi possono essere differiti. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Acqua nebulizzata, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), prodotti chimici secchi, schiuma resistente all'alcol.

#### **Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

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

Infiammabile. Rischio di ignizione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono spostarsi verso la fonte di accensione e creare possibili ritorni di fiamma. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere.

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

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

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Garantire un'aerazione sufficiente.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un'aerazione sufficiente. Indossare il dispositivo di protezione individuale/il viso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione.

#### **Misure igieniche**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

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

Area per composti infiammabili. Conservare lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme. Conservare il recipiente chiuso e in

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

un luogo ben ventilato e asciutto.

Classe 3

Svizzera - Stoccaggio di sostanze pericolose

Classe di archiviazione - SC 3

<https://www.kvu.ch/it/temi/sostanze-e-prodotti>

## 7.3. Usi finali particolari

Uso nei laboratori

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Lista fonte **CH** - Il governo della Svizzera ha stabilito una direttiva sui valori limite per i materiali di lavoro che si basa sul regolamento federale svizzero "Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali". Questa direttiva è amministrata, rivista periodicamente e applicata dalla SUVA (Fondo nazionale di assicurazione contro gli infortuni). **EU** - Direttiva (UE) 2019/1831 della Commissione del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione

| Componente       | Unione Europea                                                                                                        | Il Regno Unito                                                                                                      | Francia                                                                                                                                                                              | Belgio                                                                                                                          | Spagna                                                                                                                                                                          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>TWA: 200 ppm (8h)<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>STEL: 400 ppm (15min) | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>STEL: 400 ppm 15 min<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>TWA: 200 ppm 8 hr | TWA / VME: 200 ppm (8 heures).<br>TWA / VME: 734 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).<br>STEL / VLCT: 400 ppm. restrictive limit<br>STEL / VLCT: 1468 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit | TWA: 200 ppm 8 uren<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 400 ppm 15 minuten<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten | STEL / VLA-EC: 400 ppm (15 minutos).<br>STEL / VLA-EC: 1468 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 200 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 734 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Componente       | Italia                                                                                                                                                                                                  | Germania                                                                                                                                                                                                                                                        | Portogallo                                                                                                                        | i Paesi Bassi                                                                | Finlandia                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>TWA: 200 ppm 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>STEL: 400 ppm 15 minuti. Short-term | TWA: 200 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 730 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 200 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 750 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 400 ppm<br>Höhepunkt: 1500 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>STEL: 400 ppm 15 minutos<br>TWA: 200 ppm 8 horas<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 horas | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 200 ppm 8 tunteina<br>TWA: 730 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 400 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 1470 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina |

| Componente       | Austria                                                                                                                                               | Danimarca                                                                                                                           | Svizzera                                                                                                                              | Polonia                                                                            | Norvegia                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | MAK-KZGW: 400 ppm 15 Minuten<br>MAK-KZGW: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 200 ppm 8 Stunden<br>MAK-TMW: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 150 ppm 8 timer<br>TWA: 540 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>STEL: 400 ppm 15 minutter | STEL: 400 ppm 15 Minuten<br>STEL: 1460 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 200 ppm 8 Stunden<br>TWA: 730 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 200 ppm 8 timer<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 400 ppm 15 minutter. value from the regulation<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation |

| Componente       | Bulgaria                                                                                    | Croazia                                                                                                                                                     | Irlanda                                                                                                               | Cipro                                                                                       | Repubblica Ceca                                                          |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm | TWA-GVI: 200 ppm 8 satima.<br>TWA-GVI: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 satima.<br>STEL-KGVI: 400 ppm 15 minutama.<br>STEL-KGVI: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama. | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>TWA: 200 ppm 8 hr.<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>STEL: 400 ppm 15 min | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm | TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

| Componente       | Estonia                                                                                                                                         | Gibraltar                                                                                                           | Grecia                                                                                      | Ungheria                                                                                 | Islanda                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | TWA: 150 ppm 8 tundides.<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.<br>STEL: 300 ppm 15 minutites.<br>STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites. | TWA: 734 ppm 8 hr<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>STEL: 1468 ppm 15 min<br>STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> 15 min | STEL: 400 ppm<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | TWA: 150 ppm 8 klukkustundum.<br>TWA: 540 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Ceiling: 300 ppm<br>Ceiling: 1080 mg/m <sup>3</sup> |

| Componente       | Lettonia                                                                                   | Lituania                                                                                                    | Lussemburgo                                                                                                                           | Malta                                                                                                           | Romania                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 54 ppm | Ceiling: 300 ppm<br>Ceiling: 1100 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 150 ppm IPRD<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> IPRD | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>TWA: 200 ppm 8 Stunden<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>STEL: 400 ppm 15 Minuten | TWA: 200 ppm<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm 15 minuti<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti | TWA: 111 ppm 8 ore<br>TWA: 400 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 139 ppm 15 minute<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |

| Componente       | Russia                                                       | Repubblica Slovacca                                                           | Slovenia                                                                                                                        | Svezia                                                                                                                                                        | Turchia |
|------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Acetato di etile | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 2417<br>MAC: 200 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 1100 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm 8 urah<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>STEL: 400 ppm 15 minutah<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah | Binding STEL: 300 ppm 15 minuter<br>Binding STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter<br>TLV: 150 ppm 8 timmar. NGV<br>TLV: 550 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV |         |

## Valori limite biologici

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

## Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

## Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) / Livello di effetto minimo derivato (DMEL)

Vedere la tabella per i valori

| Component                             | Effetto acuto locale (Dermico) | Effetto acuto sistemica (Dermico) | Effetti cronici locale (Dermico) | Effetti cronici sistemica (Dermico) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( ≤100 ) |                                |                                   |                                  | DNEL = 63mg/kg bw/day               |

| Component                             | Effetto acuto locale (Inalazione)        | Effetto acuto sistemica (Inalazione)     | Effetti cronici locale (Inalazione)     | Effetti cronici sistemica (Inalazione) |
|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( ≤100 ) | DNEL = 1468 mg/m <sup>3</sup><br>400 ppm | DNEL = 1468 mg/m <sup>3</sup><br>400 ppm | DNEL = 734 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm | DNEL = 734mg/m <sup>3</sup>            |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Vedi valori al di sotto.

| Component | Acqua dolce | Acqua dolce sedimenti | Acqua intermittente | Microrganismi nel trattamento dei | Del suolo (agricoltura) |
|-----------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|           |             |                       |                     |                                   |                         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

|                                       |                 |                                 |                 | liquami        |                              |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( ≤100 ) | PNEC = 0.24mg/L | PNEC = 1.15mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 1.65mg/L | PNEC = 650mg/L | PNEC =<br>0.148mg/kg soil dw |

| Component                             | Acqua marina     | Acqua sedimenti<br>marini           | Acqua marina<br>intermittente | Catena alimentare      | Aria |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( ≤100 ) | PNEC = 0.024mg/L | PNEC =<br>0.115mg/kg<br>sediment dw |                               | PNEC = 0.2g/kg<br>food |      |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Usare apparecchiature elettriche/ventilatori/illuminazione a prova di esplosione. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Ove possibile, adottare misure di controllo tecnico, quali l'isolamento o la delimitazione del processo, l'introduzione di modifiche a processo o apparecchiature per ridurre al minimo il rilascio o il contatto e l'uso di impianti di ventilazione concepiti appositamente al fine di controllare i materiali pericolosi alla sorgente

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** Occhiali a maschera (Norma UE - EN 166)

**Protezione delle mani** Guanti di protezione

| Materiale dei guanti | Tempo di penetrazione | Spessore dei guanti | Norma UE         | Guanto commenti                                                                               |
|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gomma di butile      | > 120 minuti          | 0.5 - 0.7 mm        | EN 374 Livello 4 | Velocità di permeazione 8 µg/cm <sup>2</sup> /min                                             |
| Gomma nitrilica      | < 200 minuti          |                     |                  | Come testati in EN374-3 Determinazione della resistenza alla permeazione dei prodotti chimici |
| PVA                  | > 360 minuti          | 0.3 mm              |                  |                                                                                               |
| Gomma nitrilica      | < 30 minuti           | 0.38 mm             |                  |                                                                                               |

**Protezione pelle e corpo** Indumenti a maniche lunghe.

Controllare i guanti prima dell'uso.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità ed il tempo di penetrazione indicati dal fornitore di guanti (fare riferimento alle informazioni del produttore/fornitore) Assicurarsi che i guanti siano adeguati all'uso previsto: compatibilità chimica, destrezza, condizioni operative, sensibilità dell'utilizzatore ad esempio effetti indesiderati, prendendo in considerazione le condizioni ambientali specifiche in cui il prodotto è utilizzato, come il rischio di taglio o abrasione.

Rimuovere i guanti con cura evitando la contaminazione della cute.

**Protezione respiratoria** Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso.

**Larga scala / Uso di emergenza** Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 136 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi

**Piccola scala / Uso di laboratorio** Mantenere una ventilazione adeguata

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

|                                                         |                                  |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Stato Fisico</b>                                     | Liquido                          |                                              |
| <b>Aspetto</b>                                          | Incolore                         |                                              |
| <b>Odore</b>                                            | dolce                            |                                              |
| <b>Soglia dell'Odore</b>                                | 50 ppm                           |                                              |
| <b>Punto/intervallo di fusione</b>                      | -83.5 °C / -118.3 °F             |                                              |
| <b>Punto di smorzamento</b>                             | Nessun informazioni disponibili  |                                              |
| <b>Punto di ebollizione/intervallo</b>                  | 75 - 78 °C / 167 - 172.4 °F      |                                              |
| <b>Infiammabilità (liquido)</b>                         | Facilmente infiammabile          | Sulla base di dati di prova                  |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                     | Non applicabile                  | Liquido                                      |
| <b>Limiti di esplosione</b>                             | <b>Inferiore</b> 2 Vol%          |                                              |
|                                                         | <b>Superiore</b> 12 Vol%         |                                              |
| <b>Punto di Infiammabilità</b>                          | -4 °C / 24.8 °F                  | <b>Metodo</b> - CC (closed cup, vaso chiuso) |
| <b>Temperatura di Autoaccensione</b>                    | 427 °C / 800.6 °F                |                                              |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                    | Nessun informazioni disponibili  |                                              |
| <b>pH</b>                                               | Nessuna informazione disponibile |                                              |
| <b>Viscosità</b>                                        | 0.45 cP @ 20 °C                  | dinamico                                     |
| <b>Idrosolubilità</b>                                   | 80 g/l                           | 20 °C                                        |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>                     | Miscibile Alcole acetone         |                                              |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b> |                                  |                                              |
| <b>Componente</b>                                       | <b>log Pow</b>                   |                                              |
| Acetato di etile                                        | 0.73                             |                                              |
| <b>Pressione di vapore</b>                              | 103 mbar @ 20°C                  |                                              |
| <b>Densità / Peso specifico</b>                         | 0.902                            | @ 20 °C                                      |
| <b>Peso specifico apparente</b>                         | Non applicabile                  | Liquido                                      |
| <b>Densità del Vapore</b>                               | 3.04                             | (Aria = 1.0)                                 |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>                 | Non applicabile (liquido)        |                                              |

## 9.2. Altre informazioni

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formula bruta</b>            | C4 H8 O2                                                                                                         |
| <b>Peso molecolare</b>          | 88.11                                                                                                            |
| <b>Proprietà esplosive</b>      | Non esplosivo I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria                                              |
| <b>Proprietà ossidanti</b>      | Non ossidante (sulla base della struttura chimica degli stati sostanza e ossidazione degli elementi costitutivi) |
| <b>Velocità di Evaporazione</b> | 6.2 - (Butilacetato=1,0)                                                                                         |
| <b>Tensione superficiale</b>    | 24 mN/m @ 20°C                                                                                                   |

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Polimerizzazione pericolosa</b> | Non si presenta una polimerizzazione pericolosa. |
| <b>Reazioni pericolose</b>         | Nessuno durante la normale trasformazione.       |

### 10.4. Condizioni da evitare

Prodotti incompatibili. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Ammine. Perossidi.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### Informazioni sul prodotto

##### a) tossicità acuta;

Via orale

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Dermico

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Inalazione

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

| Componente       | LD50 Orale           | LD50 Dermico                                      | Inalazione di LC50 |
|------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Acetato di etile | 10,200 mg/kg ( Rat ) | > 20 mL/kg ( Rabbit )<br>> 18000 mg/kg ( Rabbit ) | 58 mg/l (rat; 8 h) |

##### b) corrosione/irritazione cutanea;

Metodo di prova

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Saggio sulla specie

OCSE 404

Dell'endpoint osservazionale

coniglio

Nessuna irritazione della pelle

##### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Metodo di prova

Categoria 2

Saggio sulla specie

OCSE 405

Dell'endpoint osservazionale

occhio di coniglio

Irritante per gli occhi

##### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Respiratorio

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Cute

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

| Component                              | Metodo di prova | Saggio sulla specie | Risultato degli studi |
|----------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( <=100 ) | OECD TG 406     | porcellino d'India  | - non sensibilizzante |

##### e) mutagenicità delle cellule germinali;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

| Component                              | Metodo di prova                                | Saggio sulla specie   | Risultato degli studi |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( <=100 ) | OECD TG 471<br>Test di Ames                    | in vitro<br>batteri   | negativo              |
|                                        | OECD TG 473<br>Test di aberrazione cromosomica | in vitro<br>mammifero | negativo              |
|                                        | OECD TG 476<br>Gene mutazione della cellula    | in vitro<br>mammifero | negativo              |
|                                        | OECD TG 474<br>Topo micronucleo test           | in vivo<br>mammifero  | negativo              |

##### f) cancerogenicità;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

## g) tossicità per la riproduzione;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

| Component                             | Metodo di prova | Saggio sulla specie / durata       | Risultato degli studi               |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( ≤100 ) | OECD TG 416     | Via orale<br>topo<br>2 Generazione | NOAEL =<br>26400<br>mg/kg bw/giorno |
|                                       | OECD TG 414     | Inalazione<br>Ratti                | NOAEC =<br>73300 mg/m <sup>3</sup>  |

## h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Categoria 3

### Risultati / Organi bersaglio

Sistema nervoso centrale (SNC).

## i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Metodo di prova Saggio sulla specie / durata Risultato degli studi

EPA OTS 795.2600  
Ratti / 90 giorni  
NOAEL = 900 mg/kg bw/day  
LOAEL = 3600 mg/kg

EPA OTS 798.2450  
Ratti / 90 giorni  
NOEC = 1.28 mg/l

### Via di esposizione

Via orale

Inalazione

### Organi bersaglio:

Nessuno noto.

## j) pericolo in caso di aspirazione;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare la depressione del sistema nervoso centrale. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Pertinenti ai fini della valutazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Effetti di ecotossicità

Non gettare i residui nelle fognature.

| Componente       | Pesce d'acqua dolce                                                  | pulce d'acqua       | Algae d'acqua dolce  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Acetato di etile | Fathead minnow: LC50: 230 mg/l/ 96h<br>Gold orfe: LC50: 270 mg/L/48h | EC50 = 717 mg/L/48h | EC50 = 3300 mg/L/48h |

| Componente       | Microtox                                                                                             | Fattore M |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Acetato di etile | EC50 = 1180 mg/L 5 min<br>EC50 = 1500 mg/L 15 min<br>EC50 = 5870 mg/L 15 min<br>EC50 = 7400 mg/L 2 h |           |

### 12.2. Persistenza e degradabilità Persistenza

Prontamente biodegradabile  
La persistenza è improbabile, in base alle informazioni fornite.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

| Component                              | Degradabilità            |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( <=100 ) | 79 % (20 d) (OECD 301 D) |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** La bioaccumulazione è improbabile

| Componente       | log Pow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) |
|------------------|---------|------------------------------------|
| Acetato di etile | 0.73    | 30 dimensionless                   |

**12.4. Mobilità nel suolo** Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da tutte le superfici. È probabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua volatilità. Si disperde rapidamente nell'atmosfera

**Tensione superficiale** 24 mN/m @ 20°C

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Sostanze non considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT) / molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

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

**Informazioni sulla Sostanza** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o  
**Perturbatrice del Sistema Endocrino** presunta

**12.7. Altri effetti avversi**

**Inquinanti organici persistenti** Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette  
**Potenziale depauperamento dell'ozono** Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** I rifiuti sono classificati come pericolosi. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** Smaltire questo contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. I contenitori vuoti conservano un residuo di prodotto, (liquido e/o vapore) e possono essere pericolosi. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille.

**Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)** Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione.

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. Non svuotare nelle fognature. Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali.

**Ordinanza svizzera sui rifiuti** Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili. Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, ADWO) SR 814.600  
<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/it>

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**IMDG/IMO**

**14.1. Numero ONU** UN1173  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** ETHYL ACETATE

ACRBP1125

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** 3

**14.4. Gruppo di imballaggio** II

## ADR

**14.1. Numero ONU** UN1173  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** ETHYL ACETATE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio** II

## IATA

**14.1. Numero ONU** UN1173  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** ETHYL ACETATE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio** II

**14.5. Pericoli per l'ambiente** Non ci sono pericoli identificati

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non sono richieste particolari precauzioni.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Inventari Internazionali

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Cina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippine (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componente       | N. CAS   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL<br>(Industrial<br>Safety and<br>Health<br>Law) |
|------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|-----------------------------------------------------|
| Acetato di etile | 141-78-6 | 205-500-4 | -      | -   | X     | X    | KE-00047 | X    | X                                                   |

| Componente       | N. CAS   | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------------|----------|------|-----------------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Acetato di etile | 141-78-6 | X    | ACTIVE                                              | X   | -    | X    | X     | X     |

**Legenda:** X - In elenco '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

### Autorizzazione/Restrizioni secondo EU REACH

| Componente       | N. CAS   | REACH (1907/2006) -<br>Allegato XIV - sostanze<br>soggette ad<br>autorizzazione | REACH (1907/2006) -<br>Allegato XVII -<br>Restrizioni in<br>determinate sostanze<br>pericolose | Regolamento REACH<br>(CE 1907/2006) articolo<br>59 - Candidate List of<br>Substances of Very High<br>Concern (SVHC) |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | 141-78-6 | -                                                                               | Use restricted. See item                                                                       | -                                                                                                                   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

|  |  |  |                                           |  |
|--|--|--|-------------------------------------------|--|
|  |  |  | 75.<br>(see link for restriction details) |  |
|--|--|--|-------------------------------------------|--|

## Collegamenti REACH

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Componente       | N. CAS   | Direttiva Seveso III (2012/18/EU) -<br>quantità limite per la notificazione di<br>Incidente Rilevante | Direttiva Seveso III (2012/18/CE) -<br>quantità limite per i requisiti di sicurezza<br>di report |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | 141-78-6 | Non applicabile                                                                                       | Non applicabile                                                                                  |

## Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

## Contiene uno o più componenti che soddisfano una "definizione" di sostanza per e polifluoroalchilica (PFAS)?

Non applicabile

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 .

Prendere nota della Direttiva 2000/39/CE che stabilisce un primo elenco indicativo dei valori limite dell'esposizione professionale

## Disposizioni Nazionali

### Classificazione WGK

Vedere la tabella per i valori

| Componente       | Germania Water Classificazione (AwSV) | Germania - TA-Luft Classe |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Acetato di etile | WGK1                                  |                           |

| Componente       | Francia - INRS (tablette delle malattie professionali) |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Acetato di etile | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84   |

## Regolamenti svizzeri

Articolo 4 par. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett.f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi e dei giovani (RS 822.115.2).

Prendere nota dell'articolo 13 dell'Ordinanza sulla maternità (RS 822.111.52) per quanto riguarda le gestanti e le donne che allattano.

| Component                              | Svizzera - Ordinanza sulla riduzione dei rischi derivanti dalla manipolazione di preparati di sostanze pericolose (RS 814.81) | Svizzeri - Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV) | Svizzera - Ordinanza della Convenzione di Rotterdam sulla procedura di previo assenso informato |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato di etile<br>141-78-6 ( <=100 ) |                                                                                                                               | Group I                                                                                 |                                                                                                 |

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica di valutazione / (CSA / CSR) è stato effettuato dal costruttore / importatore

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

## Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

## Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

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

**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)

**WEL** - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

**DNEL** - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

**LC50** - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili

**PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

**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)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

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

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

**ADR** - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/IMDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

**OECD** - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

**ICAO/IATA** - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

**ATE** - Tossicità acuta stimata

**VOC** - (composto organico volatile)

## Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Uso dei dispositivi di protezione individuale, con la selezione adeguata, la compatibilità, le soglie di fessurazione, la cura, la manutenzione, l'adeguatezza e gli standard EN.

Misure di pronto soccorso per l'esposizione alle sostanze chimiche, tra cui l'uso di una stazione lavaocchi e di docce di emergenza.

Prevenzione e misure antincendio, individuazione di rischi e pericoli, elettricità statica, atmosfere esplosive generate da vapori e polveri.

Corsi di formazione dedicati alla risposta agli incidenti chimici.

**Data di preparazione** 13-ott-2009

**Data di revisione** 24-nov-2023

**Riepilogo delle revisioni** Non applicabile.

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006. REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 .**

**Per la Svizzera - Redatto secondo le disposizioni tecniche di cui all'allegato 2, numero 3 OPChim (RS 813.11 - Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi).**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Acetato di etile

Data di revisione 24-nov-2023

---

## 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 l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti 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 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