

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 1 di 13

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Ethyl acetate, GC reference standard

Numero di registrazione 01-2119475103-46-XXXX

REACH:

N. CAS: 141-78-6

N. indice: 607-022-00-5

N. CE: 205-500-4

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

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

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

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Città: N-4050-320 Porto

Telefono: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Persona da contattare: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Dipartimento responsabile: SDS service department

#### Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV

Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2

Città: B-8210 Zedelgem

Telefono: +32 50 28 83 20

E-mail: info.be@analytichem.com

Persona da contattare: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Dipartimento responsabile: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 2 di 13

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Centri Antiveleni: Bergamo - Tel : 800 88 33 00 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) / Firenze - Tel : 055 794 7819 (CAV Ospedale Careggi) / Foggia - Tel : 800 183 459 (Az. Osp. Univ. Foggia) / Milano - Tel : 02 6610 1029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda) / Napoli - Tel : 081 54 53 333 (CAV Ospedale Cardarelli) / Pavia - Tel : 03 822 4444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) / Roma - Tel : 06 305 4343 (CAV Policlinico Gemelli) / Roma - Tel : 06 4997 8000 (CAV Policlinico Umberto I) / Roma - Tel : 06 6859 3726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù) / Verona - Tel : 800 011 858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona) / 800 789 767 (CHEMTREC)

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

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

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

**Formula:** CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ethyl acetate, GC reference standard**

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 3 di 13

Peso Molecolare: 88,11 g/mol

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
141-78-6	acetato di etile			100 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
141-78-6	205-500-4	acetato di etile	100 %
	dermico: DL50 = > 20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4934 mg/kg		

**Ulteriori dati**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

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

Nessun dato disponibile

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca.  
Consultare immediatamente il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.  
Consultare immediatamente il medico.  
Come lassativo somministrare solfato di sodio (1 cucchiaio in un bicchiere d'acqua) con abbondante carbone attivo.

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

Irritante  
Difficoltà di respirazione  
Stordimento  
Il prodotto ha effetto narcotico.  
Disturbi gastro-intestinali  
Vomito  
Dolori di testa  
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
Vertigini

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 4 di 13

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

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

Liquido combustibile.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio

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

Mettere al sicuro le persone. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### **Informazioni generali**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilote, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersona che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

#### **Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consul tare un esperto

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### **Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Pericolo di esplosione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 5 di 13

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

##### **Per contenimento**

- Coprire i pozzetti.
- Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### **Per la pulizia**

- Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

##### **Altre informazioni**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

- Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Non mangiare, bere, fumare o fumare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).
- Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

- Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego. La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

##### **Ulteriori dati**

- Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.
- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

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

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

- Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

- Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

temperatura di stoccaggio +2°C - +25°C

Proteggere da: Luce

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 6 di 13

**7.3. Usi finali particolari**

Uso di laboratorio Additivo chimico da laboratorio

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>		Categoria	Provenienza
141-78-6	Acetato di etile	200	734		8 ore	D.lgs.81/08
		400	1468		Breve termine	D.lgs.81/08
141-78-6	Ethyl acetate	400	1440		TWA (8 h)	ACGIH-2024

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
141-78-6	acetato di etile			
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	1468 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	734 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	1468 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	63 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	367 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	sistematico	734 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	367 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	734 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	37 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	4,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	734 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
141-78-6	acetato di etile	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1,65 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,15 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
Avvelenamento secondario		200 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		650 mg/l
Suolo		0,148 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 7 di 13

#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

##### Protezione delle mani

Esempi adatti sono i guanti di KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con le seguenti caratteristiche tecniche (esame secondo EN 374):

In caso di frequente contatto con la mano: Nessun dato disponibile

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 898 Butoject®

Materiale appropriato: Butil gomma elastica 0,7 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 120 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campioni dei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabiliti dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

##### Protezione della pelle

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

##### Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti in conformità con le informazioni per l'utente del produttore e documentati di conseguenza.

##### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

##### Controllo dell'esposizione ambientale

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Pericolo di esplosione

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	fruttato
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	-83 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	77 °C
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	2,2 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	11,5 vol. %

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ethyl acetate, GC reference standard**

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 8 di 13

Punto di infiammabilità:	-4 °C
Temperatura di autoaccensione:	460 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	Nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	85,3 g/l
(a 20 °C)	
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	log Pow: 0,73
n-ottanolo/acqua:	
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	103 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	0,9 g/cm³
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprieta' esplosive**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Alimenta la combustione: Combustione che si autalimenta

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

**Proprietà ossidanti**

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: non determinato

Test di separazione di solventi: Nessun dato disponibile

Solvente:

100%

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidente:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

0,44 mPa·s

Viscosità / dinamico:

(a 20 °C)

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Facilmente infiammabile.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 9 di 13

#### **10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da:  
Luce  
Aria

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Fluoro  
Agenti ossidanti  
Metalli alcalini  
Metallo in terra alcalina  
Acido forte  
Alcali forti

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Luce  
Aria  
Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Plastica

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di combustione pericolosi  
In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido di carbonio

#### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

##### **Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
141-78-6	acetato di etile				
	orale	DL50 mg/kg	4934 Coniglio	Ind. Med. Vol. 41, No.4, 31 - 33 (1972)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 20000 Coniglio	Am Ind Hyg Ass J, 23, 95 (1962)	Similar to one day cuff method of Draize

##### **Irritazione e corrosività**

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

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### **Effetti sensibilizzanti**

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

In soggetti sensibili può provocare una sensibilizzazione.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 10 di 13

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

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

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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di etile)

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

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### Altre informazioni

Irritante

Difficoltà di respirazione

Stordimento

Il prodotto ha effetto narcotico.

Disturbi gastro-intestinali

Vomito

Dolori di testa

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Vertigini

#### Ulteriori dati

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
141-78-6	acetato di etile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: US EPA method E03-05
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l < 9,65	32 d	Pimephales promelas	<a href="http://www.epa.gov/ecotox">http://www.epa.gov/ecotox</a> (1992)	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacei	NOEC 2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Water Research 23: 501-510. (1989)	other: see principles of method below

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 11 di 13

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

100 %; 28 d

OECD 301D

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
141-78-6	acetato di etile	0,68

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
141-78-6	acetato di etile	30	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14, 1589

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non gettare i residui nelle fognature.

#### **Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

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

UN 1173

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

ACETATO DI ETILE

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

3

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

II

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Ethyl acetate, GC reference standard**

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 12 di 13

Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E
<b>Trasporto fluviale (ADN)</b>	
<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	ACETATO DI ETILE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
<b>Trasporto per nave (IMDG)</b>	
<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	ETHYL ACETATE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-E, S-D
<b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	ETHYL ACETATE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantità consentita:	E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	353
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	364
Max quantità IATA - Cargo:	60 L
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Attenzione: Liquido combustibile.	
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
non applicabile	

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Ethyl acetate, GC reference standard

Revisione: 04.03.2025

N. del materiale: AC18.04587

Pagina 13 di 13

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

2012/18/UE (SEVESO III):

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

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

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,11.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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.

#### Ulteriori dati

Fornire agli utenti informazioni, istruzioni e formazione adeguate

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.