

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa**

**· 1.1 Identificatore del prodotto**

**· Data di creazione** 03.05.2010

**· Denominazione commerciale:** 1,2-dicloroetano

**· Identificazione chimica:** etilene dicloruro

**· Articolo numero:** 0405

**· Numero CAS:**

107-06-2

**· Numeri CE:**

203-458-1

**· Numero indice:**

602-012-00-7

**· Numero di registrazione**

Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.

**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali

**· Fase del ciclo di vita IS** Uso presso siti industriali

**· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.

**· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**· Produttore/fornitore:**

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: info@biosolve-chemicals.com

**· Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.

**· 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(l) Reg. (CE) n. 1272/2008.

Vedi <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Helpdesk: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

+390649906140

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

(Segue da pagina 1)

### \* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- *Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008*



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### · 2.2 Elementi dell'etichetta

- *Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008*

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

- *Pittogrammi di pericolo*



GHS02



GHS07



GHS08

#### · *Avvertenza Pericolo*

#### · *Indicazioni di pericolo*

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H350 Può provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 3)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 2)

**· Consigli di prudenza**

- P210 *Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innescio. Vietato fumare.*
- P241 *Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.*
- P303+P361+P353 *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].*
- 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.*
- P405 *Conservare sotto chiave.*
- P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

**· Ulteriori dati:**

*Uso ristretto agli utilizzatori professionali.*

**· 2.3 Altri pericoli**

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

### \* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**· 3.1 Sostanze**

**· Numero CAS**

CAS: 107-06-2 1,2-dicloroetano

**· Numero/i di identificazione**

**· Numeri CE:** 203-458-1

**· Numero indice:** 602-012-00-7

**· SVHC**

CAS: 107-06-2 | 1,2-dicloroetano

### \* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**· Indicazioni generali:**

*I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.*

**· Inalazione:**

*Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*

**· Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**· Contatto con gli occhi:**

*Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.*

**· Ingestione:** Chiamare subito il medico.

**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 3)

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
*CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
*Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.*
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.*
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.*

(continua a pagina 5)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 4)

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

<b>SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale</b>	
<b>· 8.1 Parametri di controllo</b>	
<b>· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b>	
<b>CAS: 107-06-2 1,2-dicloroetano</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 40,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm A4
<b>· Componenti con valori limite biologici:</b>	
<b>· Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:</b>	
TWA: 5 ppm; 21 mg/m <sup>3</sup> (UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits)	
<b>· Ulteriori indicazioni:</b> Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.	
<b>· 8.2 Controlli dell'esposizione</b>	
<b>· Controlli tecnici idonei</b> Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.	
<b>· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:</b>	
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.	
<b>· Protezione respiratoria</b>	
Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare un facciale filtrante con filtri di tipo P3 (EN 143) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE). Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.	
<b>· Protezione delle mani</b>	
 <b>Guanti protettivi</b>  <i>Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.</i>	
<b>· Materiale dei guanti</b> <i>I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.</i>	
<i>Gomma fluorurata (Viton) Gomma butilica</i> <i>La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.</i>	

(continua a pagina 6)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale:** 1,2-dicloroetano

(Segue da pagina 5)

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Pieno contatto

Materiale: Gomma fluorurata

spessore minimo: 0,7 mm

tempo di permeazione: 480 min

Contatto da spruzzo

Materiale: gomma butilica

spessore minimo: 0,3 mm

tempo di permeazione: 62 min

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**· Protezione degli occhi/del volto**

Visiera e occhiali di protezione. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).



Occhiali protettivi a tenuta

**· Tuta protettiva:** Tuta protettiva

**· Controlli dell'esposizione ambientale**

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

\*

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**· Indicazioni generali**

**· Stato fisico**

Liquido

**· Colore:**

Incolore

**· Odore:**

Di cloro

**· Soglia olfattiva:**

Dati non disponibili

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

-35,5 °C

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

84 °C

**· Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore**

6,2 Vol %

**· Inferiore:**

16 Vol %

**· Superiore:**

13 °C

**· Punto di infiammabilità:**

440 °C

**· Temperatura di autoaccensione:**

Dati non disponibili

**· Temperatura di decomposizione:**

Dati non disponibili

**· pH**

Dati non disponibili

**· Viscosità:**

0,8 mPas

(continua a pagina 7)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 6)

<b>· Solubilità</b>	
<b>· acqua a 20 °C:</b>	8 g/l
<b>· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	log Pow: 1.48 at 20 °C
<b>· Tensione di vapore a 20 °C:</b>	87 hPa
<b>· Densità e/o densità relativa</b>	
<b>· Densità a 20 °C:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densità relativa</b>	1.256 at 25 °C
<b>· Densità di vapore:</b>	Dati non disponibili
 <b>· 9.2 Altre informazioni</b>	
<b>· Aspetto:</b>	Oleoso
<b>· Forma:</b>	
<b>· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>· Temperatura di accensione:</b>	Dati non disponibili
<b>· Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>· Peso molecolare</b>	98,97 g/mol
<b>· Cambiamento di stato</b>	
<b>· punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>· Proprietà ossidanti:</b>	Non ossidante.
<b>· Velocità di evaporazione</b>	Dati non disponibili
 <b>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>· Esplosivi</b>	non applicabile
<b>· Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>· Aerosol</b>	non applicabile
<b>· Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>· Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>· Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>· Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>· Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>· Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>· Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>· Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>· Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>· Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>· Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>· Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>· Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

\*

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

### **Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 7)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
*Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

\*

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	670 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.800 mg/kg (rat)
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Mutagenicità sulle cellule germinate**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Cancerogenicità** Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza non è contenuta

\*

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*

(continua a pagina 9)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 8)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**

*Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Classif. secondo le liste): molto pericoloso*

*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.*

*Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.*

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

*· Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP6	Tossicità acuta
HP7	Cancerogeno

- **Imballaggi non puliti:**

*· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

*· ADR, IMDG, IATA* UN1184

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

*· ADR* UN1184 DICLORURO DI ETILENE  
*· IMDG, IATA* ETHYLENE DICHLORIDE

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

*· ADR*



*· Classe*

*3 (FT1) Liquidi infiammabili*

*· Etichetta*

*3+6.1*

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale:** 1,2-dicloroetano

(Segue da pagina 9)

**- IMDG**



**- Class  
- Label**

3 Liquidi infiammabili  
3/6.1

**- IATA**



**- Class  
- Label**

3 Liquidi infiammabili  
3 (6.1)

**- 14.4 Gruppo d'imballaggio**

**- ADR, IMDG, IATA**

II

**- 14.5 Pericoli per l'ambiente**

**- Marine pollutant:**

No

**- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

336

**- Numero EMS:**

F-E,S-D

**- Segregation groups**

(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

**- Stowage Category**

B

**- Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

**- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**- Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**- ADR**

1L

**- Quantità limitate (LQ)**

Codice: E2

**- Quantità esenti (EQ)**

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

2

D/E

**- Categoria di trasporto**

**- Codice di restrizione in galleria**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

IT

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 10)

* <b>SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b></li><li>· <b>Direttiva 2012/18/UE</b></li><li>· <b>Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I</b> La sostanza non è contenuta</li><li>· <b>Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI</b></li><li>· <b>Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t</b></li><li>· <b>Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t</b></li><li>· <b>ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)</b> <i>Sunset date: 2017-11-22</i></li><li>· <b>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII</b> Restrizioni: 3, 28, 40, 75</li><li>· <b>Regolamento (UE) N. 649/2012</b> <i>Annex I Part 1</i> <i>Annex I Part 3</i></li><li>· <b>Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II</b> <i>La sostanza non è contenuta</i></li><li>· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1148</b></li><li>· <b>Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI</b> (<i>Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3</i>) <i>La sostanza non è contenuta</i></li><li>· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE</b> <i>La sostanza non è contenuta</i></li><li>· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b> <i>La sostanza non è contenuta</i></li><li>· <b>Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b> <i>La sostanza non è contenuta</i></li><li>· <b>Disposizioni nazionali:</b></li><li>· <b>Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:</b> <i>Sostanza cancerogena gruppo I (estremamente pericolosa).</i> <i>Sostanza cancerogena gruppo II (molto pericolosa).</i> <i>Sostanza cancerogena gruppo III (pericolosa).</i></li><li>· <b>Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:</b> <i>Il personale non deve essere esposto a questa sostanza pericolosa L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.</i></li><li>· <b>Istruzione tecnica aria:</b></li><li>· <b>Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi</b></li><li>· <b>Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57</b></li></ul>			
<table border="1"><tr><td><b>CAS: 107-06-2</b></td><td><b>1,2-dicloroetano</b></td></tr></table>		<b>CAS: 107-06-2</b>	<b>1,2-dicloroetano</b>
<b>CAS: 107-06-2</b>	<b>1,2-dicloroetano</b>		
<p style="text-align: right;">(continua a pagina 12)</p>			



Pagina: 12/14

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 11)

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*	<b>SEZIONE 16: Altre informazioni</b>
<p>I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.</p>	
<p>· <b>Scheda rilasciata da:</b> Product safety department</p>	
<p>· <b>Interlocutore:</b> Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43</p>	
<p>Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245 Antigifcentrum 070 245 245 (+32)</p>	
<p>Bulgaria Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и специална медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233</p>	
<p>Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342</p>	
<p>Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικόν Ασφαλίσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401</p>	
<p>Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402</p>	
<p>Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212</p>	
<p>Estonia Terviseameti mürgistusteabekeskuse 16662, (+372) 7943 794</p>	
<p>Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977</p>	
<p>France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 Centres Antipoison et de Toxicovigilance ANGERS: 02 41 48 21 21 BORDEAUX: 05 56 96 40 80 LILLE: 0800 59 59 59 LYON: 04 72 11 69 11 MARSEILLE: 04 91 75 25 25 NANCY: 03 83 22 50 50 PARIS: 01 40 05 48 48 STRASBOURG: 03 88 37 37 37 TOULOUSE: 05 61 77 74 47</p>	
<p>Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240 Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240 Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240 Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,</p>	
<p style="text-align: right;">(continua a pagina 13)</p>	



Pagina: 13/14

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 12)

*Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730*

*Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240*

*Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240*

*Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240*

*Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240*

*Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111*

*Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777*

*Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199*

*Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000*

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)*

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140*

*CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726*

*CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459*

*CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333*

*CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000*

*CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343*

*CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819*

*CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444*

*CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29*

*CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00*

*CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

*Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600*

*Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052*

*Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500*

*The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000*

*Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00*

*Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400*

*Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250*

*Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606*

(continua a pagina 14)

IT



Pagina: 14/14

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,2-dicloroetano**

(Segue da pagina 13)

*Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166*

*Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051*

*Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20*

*Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700*

*Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66*

**- Data della versione precedente:** 26.12.2021

**- Numero di versione della versione precedente:** 5

**- Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*ATE: Acute toxicity estimate values (STAS time della tossicità acuta)*

*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 2*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4*

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 2*

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 2*

*Carc. 1B: Cancerogenicità – CATEGORIA 1B*

*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio ( esposizione singola ) – CATEGORIA 3*

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT