

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 1 di 15

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Disolol®

Nome della sostanza: etanolo  
Numero di registrazione: 01-2119457610-43-XXXX  
REACH:  
N. CAS: 64-17-5  
N. indice: 603-002-00-5  
N. CE: 200-578-6  
UFI: EW7J-32F3-VWCE-YAQ3

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

#### Utilizzazione della sostanza/del preparato

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 fabbricante chi fornisce la 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disolol®**

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 2 di 15

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  
145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

**1.4. Numero telefonico di emergenza:****Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

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

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

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.

**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.  
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 3 di 15

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Formula: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

Peso Molecolare: 46.07 g/mol

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-17-5	etanolo			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanone			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-63-0	2-propanolo			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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		
64-17-5	200-578-6	etanolo	95 - < 100 %
	per inalazione: CL50 = 124,7 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

##### 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.

Proteggere l'occhio illeso.

##### In seguito ad ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 4 di 15

Consultare immediatamente il medico.

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

Vertigini, Stato narcotico, Stato di ebbrezza

Vomito, Disturbi gastro-intestinali, Provoca irritazione oculare.

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

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

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

nessuna restrizione

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Liquidi infiammabili

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)

Monossido di carbonio

Stare attenti alla riaccensione.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### **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**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### **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.

Da osservare: Procedure d'emergenza

Non respirare 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.

Rischio di esplosione.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 5 di 15

#### Per contenimento

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

#### 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 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.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Usare estrattore (laboratorio).

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. 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 cercapersone che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

- Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi
- Non mangiare, bere, fumare o fumare tabacco sul posto di lavoro.
- Fornire docce per gli occhi ed etichettare la sua posizione in modo evidente

#### Ulteriori dati

- 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.
- Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

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

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

- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Proteggere da: Radiazione termica.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Norme nazionali

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Conservare in luogo asciutto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 6 di 15

Conservare in luogo ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
78-93-3	2-Butanone	200	590		VME 8 h	R, SSC, B	
		200	590		VLE courte durée		
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	SSC, B	
		400	1000		VLE courte durée		
		500	960		VME 8 h		
64-17-5	Ethanol	1000	1920		VLE courte durée	SSC	

#### **VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
78-93-3	2-Butanone (Méthyléthylcétone)	2-Butanone (MEK)	2 mg/l	U	b
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	U	b
		Acétone	25 mg/l	S	b

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 7 di 15

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	950 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	343 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	114 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	206 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	87 mg/kg pc/giorno
78-93-3	butanone			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	1161 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	106 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	412 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	31 mg/kg pc/giorno
67-63-0	2-propanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	500 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	888 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	89 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	319 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	26 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disolol®**

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 8 di 15

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza		
		Compartimento ambientale	Valore
64-17-5	etanolo		
Acqua dolce			0,96 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			2,75 mg/l
Acqua di mare			0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			3,6 mg/kg
Sedimento marino			2,9 mg/kg
Avvelenamento secondario			380 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			580 mg/l
Suolo			0,63 mg/kg
78-93-3	butanone		
Acqua dolce			55,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			55,8 mg/l
Acqua di mare			55,8 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			284,74 mg/kg
Sedimento marino			284,7 mg/kg
Avvelenamento secondario			1000 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			709 mg/l
Suolo			22,5 mg/kg
67-63-0	2-propanolo		
Acqua dolce			140,9 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			140,9 mg/l
Acqua di mare			140,9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			552 mg/kg
Sedimento marino			552 mg/kg
Avvelenamento secondario			160 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			2251 mg/l
Suolo			28 mg/kg

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

occhiali a maschera

Scherma

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche,

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 9 di 15

si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimica con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indosserli nuovamente.

#### Protezione respiratoria

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

#### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rischio di esplosione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	di: Alcool
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	-114 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	78.29 °C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	3.1
Superiore Limiti di esplosività:	27.7
Punto di infiammabilità:	13 °C
Temperatura di autoaccensione:	363-425 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	7 (10 g/l)
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	molto solubile
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
n-ottanolo/acqua:	
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	57.26 hPa
(a 19.6 °C)	
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	0.79 g/cm³
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 10 di 15

Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	
Nessun dato disponibile	

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi:	Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidente:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile:	
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	1.2 mPa·s
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di esplosione in caso di: / Reazione esotermica con:  
Perossido di idrogeno, Perchlorati, Acido nitrico, Nitrili  
Agente ossidante, forti, Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno Cloro,  
Metalli alcalini, Metallo in terra alcalina, Ossido di etilene, Argento  
Permanganati, ad esempio permanganato di potassio (Acido solforico, concentrato)

### 10.4. Condizioni da evitare

Radiazione termica.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:  
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disolol®**

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo				
	orale	DL50 mg/kg	10470	Ratto	Study report (1976) OECD Guideline 401
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	124,7	Ratto	Study report (1980) OECD Guideline 403

**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.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

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**

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

**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.

**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**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 12 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Tossicità per le alghe	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Tossicità per le crustacee	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
78-93-3	butanone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2993 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2029 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
67-63-0	2-propanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
(95% / ~15d)

#### 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
64-17-5	etanolo			-0,77
78-93-3	butanone			0,3
67-63-0	2-propanolo			0,05

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64-17-5	etanolo	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

#### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Disolol®

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 13 di 15

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Evitare la dispersione nell'ambiente.

#### **Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Evitare la dispersione 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.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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 1170

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETANOLO (ALCOL ETILICO)

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

3

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

144 601

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

33

Codice restrizione tunnel:

D/E

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

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

UN 1170

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETANOLO (ALCOL ETILICO)

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

3

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3

Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

144 601

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

#### **Trasporto per nave (IMDG)**

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

UN 1170

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

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

3

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disolol®**

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 14 di 15

Disposizioni speciali:	144
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1170
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ETHANOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	A3 A58 A180
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

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

**Ulteriori dati**

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

**Regolamentazione nazionale****SEZIONE 16: altre informazioni****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

**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 informazioni**

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Disolol®**

Revisione: 17.04.2025

N. del materiale: AC11.00690

Pagina 15 di 15

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