

# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

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

# 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza Acido acetico-d

Numero di registrazione (REACH) questa informazione non è disponibile

Numero CAS 758-12-3

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

Usi pertinenti identificati usi industriali

il prodotto è destinato alla ricerca, all'analisi e alla

formazione scientifica ricerca e sviluppo scientifici

attività di ricerca e sviluppo orientata ai prodotti e

ai processi

uso di laboratorio e di analisi uso come materia prima

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

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti

Svizzera

Telefono: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com

Sito internet: https://www.zeochem.com

# 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro veleno					
Paese	Nome	Telefono			
Stati Uniti d'America	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d			
Svizzera	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d			

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pe- ricolo	Indicazione di pericolo	
2.6	liquido infiammabile	3	Flam. Liq. 3	H226	
3.2	corrosione/irritazione cutanea	1A	Skin Corr. 1A	H314	
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318	

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma. Il prodotto è combustibile e può essere infiammato da fonti di ignizione potenziali.





# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

- Avvertenza pericolo

# 2.2.1.2 Pittogrammi

GHS02, GHS05	

	Indicazioni di pericolo
H226	liquido e vapori infiammabili
H314	provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza				
P210	tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare			
P260	non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol			
P280	indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito			
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			
P310	contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico			
P370+P378	in caso di incendio: utilizzare sabbia, anidride carbonica o estinguenti in polvere per estinguere			
P403+P235	conservare in luogo fresco e ben ventilato			

# 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza acido acetico-d

Identificatori

Nr CAS 758-12-3 Purezza ≥90 %





# acido acetico-d

Revisione: 10.06.2025

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH.)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3)

Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	

Formula molecolare C2H3O2D Massa molare 61,1 g/mol

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

## Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

#### Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

# A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

## A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

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

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

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

## 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO2)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento. La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi.





# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

## Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO2)

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

# SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

# Adequate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

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

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

# **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

Conservare in luogo asciutto.

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Evitare le fonti di ignizione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In considerazione del pericolo di esplosione evitare spandimenti di vapori all'interno di cantine, condotti e fossati. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Indicazioni specifiche/dettagli

La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento e creare con l'aria miscele esplosive. I vapori possono creare con l'aria





# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

una miscela esplosiva.

# Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Gestione dei rischi connessi

Atmosfere esplosive

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Conservare in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

- Pericoli di infiammabilità

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Proteggere dai raggi solari.

- Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

- Temperatura di conservazione

Temperatura di conservazione raccomandata: 15 – 20 °C

6°C

- Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

#### 7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Valori	Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)										
Paese	Nome dell'agen- te chimico	Nr CAS	Identi- ficato- re	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m³]		Breve termine [mg/m³]	VM [ppm]	VM [mg/m³]	Nota- zione	Fonte
EU	acido acetico	64-19-7	IOELV	10	25	20	50				2017/16 4/UE
IT	acido acetico	64-19-7	VLEP	10	25	20	50				D.lgs. 9, XXXVIII

# Notazione

ne

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbreve termibe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)



# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

# Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti e altri livelli soglia						
Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezio- ne, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione		
DNEL	25 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effeti locali		
DNEL	25 mg/m³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effeti locali		

# Valori ambientali

PNEC pertinenti e altri livelli soglia					
Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione	
PNEC	30,6 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismi acquatici	acqua	rilascio discontinuo	
PNEC	0,306 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)	
PNEC	3,06 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)	
PNEC	85 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)	

# 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei quanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei quanti stessi.

- Tipo di materiale

Nitrile

IIR: gomma isobutene-isoprene (butile)

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>30 minuti (permeazione: livello 2)

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

# Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.





# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	pungente
Punto di fusione/punto di congelamento	16,6 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	118 °C a 101 kPa
Infiammabilità	liquido infiammabile secondo i criteri GHS
Limite inferiore e superiore di esplosività	4 vol% - 19,9 vol%
Punto di infiammabilità	39 °C a 101 kPa (vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	463 °C (ECHA)
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	2,4 (acido)
Viscosità cinematica	0,987 <sup>mm²</sup> / <sub>s</sub> a 25 °C

# La/le solubilità

Calubilità in acqua	602 9/. 2 2E 9C
Solubilità in acqua	603 <sup>g</sup> / <sub>l</sub> a 25 °C

# Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-0,17 (valore pH: 7, 25 °C) (ЕСНА)
Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC)	0,062 (ECHA)

Tensione di vapore	20,8 hPa a 25 °C
--------------------	------------------

# Densità e/o densità relativa

Densità	1,07 <sup>g</sup> / <sub>cm³</sub> a 25 °C
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa pro- prietà



# acido acetico-d

Revisione: 10.06.2025

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3)

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)		
Altre informazioni			
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici non ci sono informazioni supplementari			
Altre caratteristiche di sicurezza			
Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T1 (massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 450 °C)		

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

9.2

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Si tratta di una sostanza reattiva. La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

Se riscaldato:

Rischio di accensione

#### 10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

# 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.4 Condizioni da evitare

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

# Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

## 10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

# 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

# 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.





# acido acetico-d

Revisione: 10.06.2025

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

# 12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

n-ottanolo/acqua (log KOW)	-0,17 (valore pH: 7, 25 °C) (ЕСНА)
BCF	3,16 (ECHA)

# 12.4 Mobilità nel suolo

Costante della legge di Henry	0,21 <sup>Pa m³</sup> / <sub>mol</sub> a 25 °C
Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico	0,062 (ECHA)

# 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

# 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

#### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.





# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

# **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti

Recupero/rigenerazione dei solventi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

## Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN ONU 2789
IMDG-Code ONU 2789
ICAO-TI ONU 2789

# 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE

IMDG-Code ACETIC ACID SOLUTION

ICAO-TI Acetic acid solution

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN 8 (3)
IMDG-Code 8 (3)
ICAO-TI 8 (3)

# 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN II
IMDG-Code II
ICAO-TI II

# **14.5** Pericoli per l'ambiente non pericoloso per l'ambiente secondo i regola-

menti concernenti le merci pericolose

# 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

# 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.





# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

# Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Codice di classificazione CF1
Etichetta/e di pericolo 8+3





Quantità esenti (EQ) E2
Quantità limitate (LQ) 1 L
Categoria di trasporto (CT) 2
Codice di restrizione in galleria (CTG) D/E
Numero di identificazione del pericolo 83

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino Etichetta/e di pericolo 8+3





Quantità esenti (EQ) E2
Quantità limitate (LQ) 1 L
EmS F-E, S-C
Categoria di stivaggio (stowage category) A
Gruppo di segregazione 1 - Acidi

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo 8+3





Quantità esenti (EQ) E2
Quantità limitate (LQ) 0,5 L

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)



# acido acetico-d

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3) Revisione: 10.06.2025

# Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII)			
Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	N.
acido acetico-d	questo prodotto risponde ai criteri di classifica- zione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
acido acetico-d	infiammabile / piroforico		40
acido acetico-d	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente		75

# Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

non elencato

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

non elencato

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

non elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

non elencato

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

non elencato

#### Inventari nazionali

Paese	Inventario	Stato
EU	REACH Reg.	la sostanza è elencata
US	TSCA	la sostanza è elencata (ACTIVE)

<u>Legenda</u>

REACH Reg. REACH sostanze registrate
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

# **SEZIONE 16: altre informazioni**

# Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la si- curezza
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	sì





# acido acetico-d

Revisione: 10.06.2025

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

modifica nella lista (tabella)

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3)

> Sezione Voce precedente (testo/valore) Voce attuale (testo/valore) Rilevante per la si-. curezza Zeochem AG Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Joweid 5, CH-8630 Rüti Svizzera Svizzera Telefono: +41 44 922 93 93: Telefono: +41 44 922 93 93 e-Mail: Info@zeochem.com / info@zeochem.ch: e-Mail: info@zeochem.com Sito internet: Https://www.zeochem.com: Sito internet: https://www.zeochem.com 1.4 Centro veleno: sì modifica nella lista (tabella) 23 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: ςì No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq$  0,1%. 4.1 Se inalata: Se inalata: sì Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la re-Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente spirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiraun medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare. torie consultare un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca. 7.2 Progettazione specifica dei locali o dei contenitosì ri di stoccaggio 7.2 Temperatura di conservazione: sì Temperatura di conservazione raccomandata: 15 - 20 °C 6°C Valori di esposizione professionale (limiti d'esposi-8.1 sì zione sul luogo di lavoro): modifica nella lista (tabella) Risultati della valutazione PBT e vPvB: 125 Risultati della valutazione PBT e vPvB: sì I dati non sono disponibili. In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. 126 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: sì Non elencato. No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq$  0,1%. 15.1 Inventari nazionali: ςì

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE. Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernento in trasporto aereo di merci pericolose).

# Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



# acido acetico-d

Revisione: 10.06.2025

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REA-

CH)

Numero della versione: GHS 4.0 Sostituisce la versione del: 23.05.2023 (GHS 3)

Codice	Testo
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

# Clausola di esclusione di responsabilità

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