

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Acid aceticum 30%

Numero articolo 20062100

Identificazione di materiale / prodotto

UFI JSX9-PTYK-7U14-NY35

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza ***

P264.1

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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 o un medico.
P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** acido acetico ... %

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

Componenti pericolosi *****acido acetico ... %**

No. CAS	64-19-7
No. EINECS	200-580-7
Numero di registrazione	01-2119475328-30-XXXX
Concentrazione	>= 25 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	Skin Corr. 1A H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

ATE per via cutanea 1'112 mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

Altri ingredienti**aqua**

No. CAS	7732-18-5
No. EINECS	231-791-2
Concentrazione	>= 50 %
Riferimento (bibliografico): [4]	

Notano

[4] Informazioni volontarie

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

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Remove contaminated clothing. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non far vomitare. Consultare subito il medico. Non provare neutralizzare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione, Insufficienza respiratoria, Convulsioni, Vomito

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Vapori più pesanti dell'aria. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Il prodotto è combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare i vapori. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

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

Classe di stoccaggio secondo TRGS

8A

Sostanze pericolose corrosive

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

510

Classe di stoccaggio (Svizzera)

8

combustibili

Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale *****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione *******acido acetico ... %**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**acido acetico ... %**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto locale			
Concentrazione	25			mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Acuto			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto locale			
Concentrazione	25			mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Popolazione generale			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto locale			
Concentrazione	25			mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**acido acetico ... %**

Tipo	Suolo		
Concentrazione	0.478		mg/kg
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione	0.3058		mg/l
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione	3.058		mg/l
Tipo	Sedimento marino		
Concentrazione	1.136		mg/kg
Tipo	Sedimento		

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

Concentrazione	11.36	mg/kg
Tipo	STP	
Concentrazione	85	mg/l
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	30.58	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. filtro combinato E-P2

Protezione delle mani

Guanti	
Uso	Contatto permanente con le mani
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.7 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Uso	Contatto con le mani di breve durata
Materiale idoneo	Lattice naturale
Spessore del guanto	0.6 mm
Tempo di penetrazione	> 30 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti agli acidi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione			liquido
Colore			incolore
Odore			pungente
Limite inferiore e superiore di esplosività			
Limite di esplosività, inferiore		4	%(V)
Limite di esplosività, superiore		19.9	%(V)
Fonte		Merck KGaA Scheda di sicurezza	
Punto di infiammabilità			
Valore		> 100	°C
Fonte		Merck KGaA Scheda di sicurezza	
valore pH			
Osservazioni		Non disponibile	
Tensione di vapore			
Osservazioni		non determinato	
densità e/o densità relativa			
Valore		1.039	g/cm
Temperatura		20	°C

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Temperatura 20 °C

Osservazioni solubile

Proprietà esplosive

Valutazione no

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

caldo, Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Acqua

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Rischio di esplosione con: Ossidanti forti, Il permanganato di potassio, nitrates, acqua ossigenata (H₂O₂), Reagisce violentemente con: Metalli, Zinco, Magnesio, anidride dell'acido acetico, Reazioni con alcoli. Reazioni con composti alogenati. Soluzioni alcaline forti, Reazione con acido nitrico.

Incompatibile con: Reazioni con diversi metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici, Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****acido acetico ... %**

Specie	ratto		
DL50		3310	mg/kg

acido acetico ... %

Specie	ratto		
DL50		3530	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

ATE		3'706.66	mg/kg
		67	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	coniglio		
DL50		1112	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	ratto		
CL50		11.4	mg/l
Durata esposizione	4	h	

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

acido acetico ... %

Specie	topo		
CL50		5620	ppm(V)
Durata esposizione	1	h	

acido acetico ... %

Specie	ratto		
CL50	>	40	mg/l
Durata esposizione	4	h	

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione corrosivo

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	coniglio
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione (Componenti)**acido acetico ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**acido acetico ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)**acido acetico ... %**

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Metodo	OECD 474

acido acetico ... %

Specie	Mammifero di specie non indicata
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	OECD 476

Cancerogenicità (Componenti)**acido acetico ... %**

Osservazioni negativo alle bestie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**acido acetico ... %**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori di: Bocca. Faringe. Perforation dell'esofago e dello stomaco. nausea. vomito. Sono possibili lesioni polmonari. Inalazione. Irrita le mucose. L'inalazione può

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

provocare lesioni delle vie respiratorie o dei polmoni. Contatto con la pelle. Provoca ustioni. Sono possibili lesioni renali.

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i pesci (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
CL50	>	300.8		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Metodo	OECD 203			

Tossicità per Daphnia (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	Daphnia magna			
CE50		47		mg/l
Durata esposizione		24	h	

acido acetico ... %

Specie	Daphnia magna			
CE50	>	300.82		mg/l
Durata esposizione		48	h	
Metodo	OECD 201			

Tossicità per le alghe (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	Scenedesmus quadricauda			
CI5		4000		mg/l
Durata esposizione		16	h	

acido acetico ... %

Specie	Skeletonema costatum			
CE50	>	300.82		mg/l
Durata esposizione		72	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)**acido acetico ... %**

Specie	Pseudomonas putida			
EC5		2850		mg/l
Durata esposizione		16	h	

acido acetico ... %

Specie	Photobacterium phosphoreum			
CE50		11		mg/l
Durata esposizione		15	min	

acido acetico ... %

Specie	Pseudomonas putida			
CE10		1000		mg/l
Durata esposizione		0.5	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)**

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

acido acetico ... %

Valore 99 %

Durata dell'esperimento 30 d

Valutazione facilmente biodegradabile

acido acetico ... %

Valore 95 %

Durata dell'esperimento 5 d

Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)**acido acetico ... %**

Valore 880 mg/g

Durata dell'esperimento 5 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****acido acetico ... %**

log Pow -0.17

Temperatura 25 °C

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo (Componenti)****acido acetico ... %**

Mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Il prodotto non è stato testato. In base alla consistenza e alla scarsa idrosolubilità del prodotto non è probabile una biodisponibilità

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Acid aceticum 30%




Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2790	2790	2790
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)
WGK 1
Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Nome commerciale: Acid aceticum 30%

Numero della sostanza: 200621

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 14.08.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 14.08.25

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi