

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Acid aceticum 30%

N° d'article

20062100

Identification de substance / produit

UFI

JSX9-PTYK-7U14-NY35

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Réactif pour analyses

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne sdb@haenseler.ch

responsable pour cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence ***

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

P264.1	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient *** acide acétique à ...%

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinianes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

Composants dangereux *****acide acétique à ...%**

No. CAS 64-19-7

No. EINECS 200-580-7

Numéro 01-2119475328-30-XXXX

d'enregistrement

Concentration >= 25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1A H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 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 dermale 1'112 mg/kg

Annotations additionnelles:

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

Autres ingrédients**eau**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentration >= 50 %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). Enlever les vêtements contaminés. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Ne pas faire tentative de neutralisation.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Brûlure par acide, Dyspnée, Crampes, Vomissements

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeurs plus lourdes que l'air. La formation de mélanges explosifs avec l'air sont possible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. Le produit est combustible.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas inhaller les vapeurs. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 8A Matières dangereuses combustibles

corrosives

Classe de stockage (Suisse) 8 Des matières caustiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******acide acétique à ...%**

Liste

SUVA

Type

MAK

Valeur

25 mg/m³

10

ppm(V)

Valeur limite à courte terme

50 mg/m³

20

ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**acide acétique à ...%**

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Ouvrier

Durée d'exposition

Long terme

Voie d'exposition

par inhalation

mode d'effet

Effet local

Concentration

25

mg/m³

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Ouvrier

Durée d'exposition

Aigu

Voie d'exposition

par inhalation

mode d'effet

Effet local

Concentration

25

mg/m³

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Population générale

Durée d'exposition

Long terme

Voie d'exposition

par inhalation

mode d'effet

Effet local

Concentration

25

mg/m³**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****acide acétique à ...%**

Type

Sol

Concentration

0.478

mg/kg

Type

Eau salée

Concentration

0.3058

mg/l

Type

Eau douce

Concentration

3.058

mg/l

Type

Sédiment marin

Concentration

1.136

mg/kg

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Type Concentration	Sédiment 11.36	mg/kg
Type Concentration	STP 85	mg/l
Conditions Concentration	Occasionel 30.58	mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. filtre combiné E-P2

Protection des mains

Gants		
Utilisation	Contact permanent avec les mains	
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl	
Épaisseur du gant	0.7 mm	
Temps de pénétration	> 480 min	
Utilisation	Contact de courte durée avec les mains	
Matériau approprié	latex naturel	
Épaisseur du gant	0.6 mm	
Temps de pénétration	> 30 min	

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant acides

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière

liquide

Couleur

incolore

Odeur

piquante

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure	4	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	19.9	%(V)

Source Merck KGaA Fiche de données de sécurité

Point d'éclair

Valeur	> 100	°C
Source	Merck KGaA	Fiche de données de sécurité

valeur pH

Remarque N'est disponible

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Densité et/ou densité relative

Valeur	1.039	g/cm ³
température	20	°C

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

température	20	°C
Remarque	soluble	

propriétés explosives

évaluation	non
------------	-----

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

chaleur, Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Eau

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Danger d'explosion avec: Des agents d'oxydation forts, Permanganate de potassium, nitrates, peroxyde d'hydrogène (H₂O₂), Réagit violemment au contact de: Métaux, Zinc, Magnesium, anhydre acétique, Réagit au contact des alcools. Réagit au contact des composés halogénés. Bases fortes, Réagit au contact de l'acide nitrique. Incompatible avec: Réagit au contact de différents métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Vapeurs/gaz toxiques, Oxyde et dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****acide acétique à ...%**

Espèces	rat	
DL50	3310	mg/kg

acide acétique à ...%

Espèces	rat	
DL50	3530	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	3'706.66	mg/kg
	67	

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**acide acétique à ...%**

Espèces	lapin	
DL50	1112	mg/kg

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**acide acétique à ...%**

Espèces	rat			
CL 50		11.4		mg/l
Durée d'exposition		4	h	

acide acétique à ...%

Espèces	souris			
CL 50		5620		ppm(V)
Durée d'exposition		1	h	

acide acétique à ...%

Espèces	rat			
CL 50	>	40		mg/l
Durée d'exposition		4	h	

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Corrosif

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**acide acétique à ...%**

Espèces	lapin			
évaluation		Fortement corrosif		

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**acide acétique à ...%**

Espèces	lapin			
évaluation		Irritant - risque de lésions oculaires graves		

Sensibilisation (Composants)**acide acétique à ...%**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**acide acétique à ...%**

Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)**acide acétique à ...%**

évaluation		Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
méthode		OECD 474

acide acétique à ...%

Espèces		mammifère, espèce indéterminée
évaluation		Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode		OECD 476

Cancérogénicité (Composants)**acide acétique à ...%**

Remarque négatif pour les animaux

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**acide acétique à ...%**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinienches chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

L'ingestion de la solution aqueuse provoque des brûlures de: Bouche. Gorge. Perforation de l'oesophage et de l'estomac. haut-le cœur. momissement. Peut endommager les poumons. Inhalation. le produit est irritant pour les muqueuses. l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires. Contact avec la peau. Provoque des brûlures. risque d'affections rénales.

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les poissons (Composants)

acide acétique à ...%

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50	> 300.8 mg/l
Durée d'exposition	96 h
méthode	OECD 203

Toxicité pour les daphnies (Composants)

acide acétique à ...%

Espèces	Daphnia magna
CE50	47 mg/l
Durée d'exposition	24 h

acide acétique à ...%

Espèces	Daphnia magna
CE50	> 300.82 mg/l
Durée d'exposition	48 h
méthode	OECD 201

Toxicité pour les algues (Composants)

acide acétique à ...%

Espèces	Scenedesmus quadricauda
CI5	4000 mg/l
Durée d'exposition	16 h

acide acétique à ...%

Espèces	Skeletonema costatum
CE50	> 300.82 mg/l
Durée d'exposition	72 h

Toxicité pour les bactéries (Composants)

acide acétique à ...%

Espèces	Pseudomonas putida
EC5	2850 mg/l
Durée d'exposition	16 h

acide acétique à ...%

Espèces	Photobacterium phosphoreum
CE50	11 mg/l
Durée d'exposition	15 min

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

acide acétique à ...%

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 10	1000		mg/l
Durée d'exposition	0.5	h	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****acide acétique à ...%**

Valeur	99	%
Durée de l'essai	30	d
évaluation	Facilement biodégradable	

acide acétique à ...%

Valeur	95	%
Durée de l'essai	5	d
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)**acide acétique à ...%**

Valeur	880	mg/g
Durée de l'essai	5	d

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****acide acétique à ...%**

log Pow	-0.17	
température	25	°C

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****acide acétique à ...%**

Mobile dans les sols

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Le produit a été testé. Compte-tenu de sa consistance et de son insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité n'est pas probable.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2790	2790	2790
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**Classe de contamination WGK 1
de l'eau (Allemagne)

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

Skin Corr. 1B

Corrosion cutanée, Catégorie 1B

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.