

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Acid aceticum 80%

N° d'article

20100000

#### **Numéro d'enregistrement**

No. CE: 200-580-7

Numéro 01-2119475328-30-XXXX

d'enregistrement

No. CAS 64-19-7

### **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 sdb@haenseler.ch

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

#### **Conseils de prudence \*\*\***

P264.1	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

P301+P330+P331	protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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

contient

Acide acétique

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux \*\*\*****Acide acétique**

No. CAS	64-19-7
No. EINECS	200-580-7
Numéro d'enregistrement	01-2119475328-30-XXXX
Concentration	>= 55 < 89 %
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

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

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent B

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Chaleur. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthyléneglycol, puis beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin. Protéger l'oeil non contaminé.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire tentative de neutralisation.

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation de muqueuse, Brûlure par acide, Crampes, Acidose (augmentation de l'acidité du sang ),  
Vomissements

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde de carbone (CO); Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Neutraliser. Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante. Nettoyer. Diluer avec beaucoup d'eau.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

#### Température de stockage recommandée

Valeur	>	15	°C
--------	---	----	----

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Prévoir un sol résistant aux acides. Utiliser des containers en polyéthylène. Utiliser des récipients en PVC. Utiliser de conduite et de récipients de téflon. Utiliser de conduite et de récipients de viton.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Alcalines, Agents d'oxydation

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3
-------------------------------------	---

Liquides inflammables
-----------------------

Classe de stockage (Suisse)	8
-----------------------------	---

Des matières caustiques
-------------------------

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Protéger du gel.

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

Liste

SUVA

Type

MAK

Valeur

25 mg/m<sup>3</sup>

10

ppm(V)

Valeur limite à courte terme

50 mg/m<sup>3</sup>

20

ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; Auge, OAWKT HU & LungeKT HU; NIOSH, OSHA

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animaux. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhale les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Anti-gaz de la classe E.

**Protection des mains**

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié butyle

Épaisseur du gant

0.5

mm

Temps de pénétration

&gt;=

8

h

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux; Protection du visage

**Protection du corps**

Vêtement de protection résistant acides

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat liquide

Couleur incolore

Odeur piquante

**valeur pH**

Valeur 2.5

Concentration/H<sub>2</sub>O 50 g/l

température 20 °C

**Point de fusion**

Valeur &lt; 0 °C

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur 104 °C

méthode DIN 51761

**Point d'éclair**

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

Valeur 61 °C  
 méthode DIN 51755

**inflammabilité (solide, gaz)**

Ne pas auto-inflammable

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Limite d'explosivité, inférieure	4.0	% (V)
Limite d'explosivité, supérieure	17.0	% (V)

**Pression de vapeur**

Valeur 2.3	20	kPa
température	°C	
méthode DIN 51754		

**Densité**

Valeur 1.070	20	g/cm³
température	°C	
méthode DIN 51757		

**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow &lt; 1

**Température d'inflammabilité**

Valeur 500.0	°C
méthode DIN 51794	

**9.2. Autres informations****Teneur en solvant**

Valeur 80 %

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

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

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Etincelles. Flammes. Moisture sensitive.

**10.5. Matières incompatibles**

Bases, Agents d'oxydation, Réagit avec les lessives alcalines. Réagit au contact des alcools. Réagit au contact des métaux légers. Réagit au contact de l'acide nitrique.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs ou gaz irritants, vapeurs / gaz inflammables

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acide acétique**

Espèces	rat		
DL50	3310		mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

ATE	1'356.09		mg/kg
méthode	76		valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Acide acétique**

Espèces	lapin		
DL50	1112		mg/kg
Source	Sigma/Aldrich		

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Acide acétique**

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

**Acide acétique**

Espèces	souris		
CL 50	5620		ppm(V)
Durée d'exposition	1	h	
Source	Sigma/Aldrich		

**Acide acétique**

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

**Corrosion/irritation cutanée**

Espèces	lapin		
Remarque	Corrosion de la peau et des muqueuses.		

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque	Fortement corrosif
----------	--------------------

**sensibilisation**

Remarque	Aucune effet de sensibilisation connu.
----------	--

**Expériences issues de la pratique**

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.  
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	88		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50	75		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**Toxicité pour les poissons (Composants)**

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

**Acide acétique**

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**

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	95	mg/l
Durée d'exposition	24	h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Acide acétique**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	47	mg/l
Durée d'exposition	24	h
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité	

**Acide acétique**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 300.82	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202	
Source	Sigma/Aldrich	

**Toxicité pour les algues (Composants)****Acide acétique**

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

**Toxicité pour les bactéries**

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

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Acide acétique**

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

**Acide acétique**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

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

**Biodégradabilité (Composants)****Acide acétique**

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

**Acide acétique**

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

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**

Valeur	880	mg/g
Durée de l'essai	5	d
Source	Sigma/Aldrich	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow	<	1
---------	---	---

**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Acide acétique**

log Pow	-0.17	
température	25	°C
Source	Sigma/Aldrich	

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

N'est disponible

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

N'est disponible

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

N'est disponible

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Nocif pour organismes aquatique. Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.

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

Code de déchets CEE	Ne pas éliminer avec le déchet domestique
Code de déchets CEE	Ne pas décharger dans les égouts.
Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée.	

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 5 / CH

Date de révision: 23.04.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 23.04.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	2789	2789	2789
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	8	8	8
Le danger secondaire	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	II	II	II
Quantité limitée	1 I		
Les catégories de transport	2		
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		no	

## 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

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### mentions de danger H-de la rubrique 3

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H314

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

#### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Flam. Liq. 3

Liquide inflammable, Catégorie 3

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

#### 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.