

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.  
 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 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.  
 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 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 polyéthylèneglycol, 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****Équipements 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. écartez 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 "Élimination". 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. Éviter 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 &amp; LungeKT HU; NIOSH, OSHA

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

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. 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 inhaler 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	kPa
température	20	°C
méthode	DIN 51754	

**Densité**

Valeur	1.070	g/cm <sup>3</sup>
température	20	°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 explosifs 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
		76	

méthode 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 effect 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		
14.1. Numéro ONU	2789	2789	2789
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
Le danger secondaire	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 I		
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement		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.