

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

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

1.1. Identificateur de produit

Acid aceticum glaciale 99%

N° d'article 20112500

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 64-19-7

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1A 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

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H314

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

Conseils de prudence ***

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

P304+P340	protection des yeux/du visage. 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.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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	>= 90 %
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

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Protéger les secouristes

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

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

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Brûlure par acide, Crampes, Acidose (augmentation de l'acidité du sang), vomissements sanglants

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

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

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Eviter l'inhalation de fumée et des vapeurs. Développement des gaz toxiques. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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 rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer.

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

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conservé les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Ne pas utiliser de récipient en aluminium. Conservé uniquement dans l'emballage d'origine. 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.

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas stocker avec des bases.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Stocker au sec. Le produit est hygroscopique. 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 ³	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	50	mg/m ³	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**

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prévoir la possibilité de se laver sur le lieu de travail. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition.

Protection respiratoire - Note

Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière. Veiller à une ventilation adéquate. nécessaire; Filtre Anti-gaz E.

Protection des mains

Gants (résistants aux acides)
 Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl
 Épaisseur du gant 0.5 mm
 Temps de pénétration <= 60 min
 Non adapté: gants épais
 Non adaptés: gants en cuir
 Non adapté: gants en latex naturel
 Non adapté: gants en polychloroprène
 Non adapté: gants en caoutchouc nitril - NBR

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**

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	piquante
valeur pH	

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

Valeur	1.3	à	1.8
température	20	°C	

Point de fusion

Valeur	15	à	16	°C
--------	----	---	----	----

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur	118		°C
--------	-----	--	----

Pression	1013	hPa
----------	------	-----

Point d'éclair

Valeur	39	°C
--------	----	----

méthode	EN ISO 13736
---------	--------------

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

Limite d'explosivité, inférieure	4	%(V)
----------------------------------	---	------

Limite d'explosivité, supérieure	17	%(V)
----------------------------------	----	------

Pression de vapeur

Valeur	16	hPa
--------	----	-----

température	20	°C
-------------	----	----

Densité de vapeur

Valeur	2.07
--------	------

température	20	°C
-------------	----	----

Densité

Valeur	1.053	g/cm ³
--------	-------	-------------------

température	20	°C
-------------	----	----

Hydrosolubilité

Remarque	entièrement miscible
----------	----------------------

Température d'inflammabilité

Valeur	485	°C
--------	-----	----

Viscosité**dynamique**

Valeur	1.22	mPa.s
--------	------	-------

température	20	°C
-------------	----	----

9.2. Autres informations**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**

Réagit au contact des agents d'oxydation. Bases, Réagit au contact de l'air humide.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air.

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

10.5. Matières incompatibles

Réagit violemment au contact des bases concentrées et des agents d'oxydation. Réagit au contact des métaux en dégagant de l'hydrogène.

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs / gaz inflammables, Acide acétique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****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 (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 (Composants)**Acide acétique**

Espèces	lapin	
évaluation	Fortement corrosif	

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Acide acétique**

Espèces	lapin	
évaluation	Fortement corrosif	

Sensibilisation (Composants)**Acide acétique**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Acide acétique**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Mutagénicité (Composants)**Acide acétique**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

Expériences issues de la pratique

risque d'affections rénales. 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 (Composants)****Acide acétique**

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

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 (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 (Composants)****Acide acétique**

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

Acide acétique

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

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

Acide acétique

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

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

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Acide acétique**

Empiriquement ne pas d'attendre.

Acide acétique

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

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

Nocif pour organismes aquatique.

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

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Acid aceticum glaciale 99%

Numéro de la matière: 201125

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.03.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.03.19

	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 GLACIAL	ACETIC ACID, GLACIAL	ACETIC ACID, GLACIAL
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		

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 de l'eau (Allemagne) WGK 1

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.