



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

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

1.1. Identificateur de produit

Acid hydrochloricum 18%

N° d'article 18520000

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

Adresse

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

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 Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H319

STOT SE 3 H335

Classification selon les Directives CE

Classification Xi, R36/37/38

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

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.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger

Irritant

Phrase(s) de risque

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrase(s) S

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

37 Porter des gants appropriés.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

contient Chlorure d'hydrogène

3. Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****Chlorure d'hydrogène**

No. EINECS	231-595-7				
Concentration	>=	10	<	25	%
Classification	Xi, R37 C, R34				

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	<= 10 < 25
Skin Corr. 1B	H314	>= 25
STOT SE 3	H335	>= 10
Skin Irrit. 2	H315	<= 10 < 25

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

latérale de sécurité.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Assurer un traitement médical.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Assurer un apport d'air frais. Appeler immédiatement le médecin.

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

Acide chlorhydrique (HCl); Entre certaines conditions d'incendie, la fumée peut contenir en plus d'autres composées non identifiés toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

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

Diluer avec beaucoup d'eau. 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. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

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

Le produit n'est pas combustible.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Prévoir un sol résistant aux acides.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition.

Protection respiratoire - Note

En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Lors d' exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome. Pour une brève exposition, utiliser un appareil filtrant, filtre combiné E-P2

Protection des mains

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié Polychloroprène
L'épaisseur du matériau 0.5 mm
La durée de pénétration >= 8 h

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR
L'épaisseur du matériau 0.35 mm
La durée de pénétration >= 8 h

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié caoutchouc butyle
L'épaisseur du matériau 0.5 mm
La durée de pénétration >= 8 h

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM
L'épaisseur du matériau 0.4 mm
La durée de pénétration >= 8 h

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié PVC
L'épaisseur du matériau 0.5 mm
La durée de pénétration >= 8 h

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide
Odeur	caractéristique
pH	
Remarque	Non applicable
Point de fusion	
Remarque	Non déterminé
Point d'ébullition	
Valeur	45
méthode	DIN 51761

°C



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

Point d'éclair

Remarque Non applicable

Inflammabilité

Ne pas auto-inflammable

Pression de vapeur

Valeur	190.0		hPa
Température	20	°C	
méthode	DIN 51754		

Densité

Remarque Non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

9.2. Autres informations**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

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

10.5. Matières incompatibles

Corrosif pour les métaux. Réagit violemment au contact des bases concentrées et des agents d'oxydation.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlorure d'hydrogène (HCl), Chlore

Autres données

Pour diluer, toujours introduire l'acide dans l'eau, jamais le contraire.

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Substance de référence	Chlorure d'hydrogène		
Espèces	lapin		
DL 50	900		mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Substance de référence	Chlorure d'hydrogène		
Espèces	rat		
CL 50	312		ppm(V)
Durée d'exposition	1	h	
Substance de référence	Chlorure d'hydrogène		
Espèces	rat		
CL 50	4701		ppm(V)
Durée d'exposition	30	min	
Substance de référence	Chlorure d'hydrogène		
Espèces	Homme		
LCLo	1300		ppm(V)
Durée d'exposition	30	min	



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Remarque Irritant pour la peau.

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

sensibilisation

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Expériences issues de la pratiqueEn 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.**Autres données**

les indications toxicologiques concernent le produit pur.

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

Substance de référence	Chlorure d'hydrogène	
Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	
CL50	862	mg/l

12.6. Autres effets néfastes**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. Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1789

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ACIDE CHLORHYDRIQUE, solution

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

Carte pour désignation du danger 8

danger

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Transport maritime IMDG/GGVSee**14.1. Numéro ONU**

UN 1789

14.2. Nom d'expédition des Nations unies



Nom commercial: Acid hydrochloricum 18%

Numéro de la matière: 185200

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.05.12

HYDROCHLORIC ACID, Solution

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Transport aérien**14.1. Numéro ONU**

UN 1789

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

HYDROCHLORIC ACID, Solution

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

15. Informations réglementaires**16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

34	Provoque des brûlures.
37	Irritant pour les voies respiratoires.

Hazard statements listed in chapter 3

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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.