



Nom commercial: Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm

Numéro de la matière: 060025

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 10.08.12

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

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

Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm  
N° d'article 06002500

### **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**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58  
Adresse email de la personne  
responsable pour  
cette FDS sdb@haenseler.ch

### **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 Irrit. 2	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**



Nom commercial: Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm

Numéro de la matière: 060025

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 10.08.12

P261  
P305+P351+P338

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

**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.

**3. Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****acetylcholine chloride**

No. CAS 60-31-1

Concentration &gt;= 50 %

Classification Xi, R36/37/38

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

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

Demander aussitôt l'avis d'un médecin. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Demander aussitôt l'avis du médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Demander aussitôt l'avis d'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. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer soigneusement la bouche avec de



Nom commercial: Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm

Numéro de la matière: 060025

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 10.08.12

l'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Brouillard d'eau, Mousse stable aux alcools, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone

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

Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde d'azote ( NO<sub>x</sub> ); Acide chlorhydrique (HCl)

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

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. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

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

Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

## **7. Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau et les yeux. Eviter la formation de poussières. Eviter la formation d'aérosol. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

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

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

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Le produit est hygroscopique. Maintenir sous gaz inerte.

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.



Nom commercial: Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm

Numéro de la matière: 060025

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 10.08.12

**Protection respiratoire - Note**

Masque anti-poussières; En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P1

**Protection des mains**

Gants

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale

**Protection du corps**

Combinaison de protection étanche

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

<b>Etat</b>	produit cristallin		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>pH</b>	N'est disponible		
Remarque			
<b>Point de fusion</b>	146 à 150 °C		
Valeur	Données de la littérature		
Source			
<b>Point d'ébullition</b>	N'est disponible		
Remarque			
<b>Point d'éclair</b>	N'est disponible		
Remarque			
<b>Pression de vapeur</b>	N'est disponible		
Remarque			
<b>Densité</b>	N'est disponible		
Remarque			
<b>Hydrosolubilité</b>	N'est disponible		
Remarque			
<b>Décomposition thermique</b>	non déterminé		
Remarque			

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

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

**Décomposition thermique**

Remarque non déterminé

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**



Nom commercial: Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm

Numéro de la matière: 060025

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 10.08.12

**Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat		
DL 50		2500	mg/kg

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque                      Aucun données connues.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque                      Aucun données connues.

**sensibilisation**

Remarque                      Aucun données connues.

**Mutagénicité**

Remarque                      Aucun données connues.

**Toxicité reproductrice**

Remarque                      Aucun données connues.

**Cancérogénicité**

Remarque                      Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Source                          IARC

**Expériences issues de la pratique**

Peut être nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires. En cas d'ingestion suivie de vomissement, risque d'aspiration dans le poumon, ce qui peut provoquer une rapide absorption et dégradation des autres systèmes d'organes.

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

Remarque                      Aucun données connues.

**Toxicité pour les daphnies**

Remarque                      Aucun données connues.

**Toxicité pour les algues**

Remarque                      Aucun données connues.

**Toxicité pour les bactéries**

Remarque                      Aucun données connues.

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

Remarque                      Aucun données connues.

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

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté dans une décharge souterraine.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**14. Informations relatives au transport**



Nom commercial: Acetylcholini chloridum/Sigma-Aldrich Gm

Numéro de la matière: 060025

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 10.08.12

### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

no

### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **15. Informations réglementaires**

## **16. Autres informations**

### **R-phrases listed in chapter 3**

36/37/38

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

### **Hazard statements listed in chapter 3**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

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.