

Nom commercial: Arginini hydrochloridum

Date de révision: 04.06.09

Numéro de la matière: 061485

Version: 1 / CH

Date d'impression: 04.06.09

## **01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

### **Nom commercial**

Arginini hydrochloridum

Item-No. 06148500

### **Utilisation de la substance/préparation**

aminoacide

### **Identification de la société/entreprise**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de 0041 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

## **02. Dangers possibles**

### **Le danger particulier pour l'homme et l'environnement**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **03. Composition / information sur les composants**

CAS-Nr. 1119-34-2

EINECS-Nr. 214-275-1

## **04. Premiers secours**

### **Indications générales**

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

### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais.. Eventuellement apport d'oxygène. Conduire chez le médecin.

### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.. 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.).. Traitement chez un ophtalmologiste.

### **En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

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

### **Moyen d'extinction approprié**

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

### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés**

Nom commercial: Arginini hydrochloridum

Date de révision: 04.06.09

Numéro de la matière: 061485

Version: 1 / CH

Date d'impression: 04.06.09

Développement des gaz toxiques.; En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de.; Oxyde d'azote ( NOx ); Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles**

Tenir à l'écart des sources d'ignition.. Eviter la formation de poussières.. Utiliser un vêtement de protection individuelle.. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Méthodes de nettoyage**

Ramasser mécaniquement.. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

**07. Manipulation et stockage****Manipulation****Conseils pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.. Eviter la formation de poussières.

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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Conserver dans un endroit frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas nécessaire.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger de l'action de la lumière.. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Contrôle de l'exposition**

Regardez section 7; Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

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

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales.

**Contrôle de l'exposition professionnelle****Protection respiratoire - Note**

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire.; En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P3

**Protection des mains**

Nom commercial: Arginini hydrochloridum

Date de révision: 04.06.09

Numéro de la matière: 061485

Version: 1 / CH

Date d'impression: 04.06.09

Matériau approprié  
 Matériau approprié

Gants / résistant à les produits chimiques  
 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.

Non adaptés  
 - gants en cuir  
 - gants en tissu épais

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Combinaison de protection

**09. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

Etat	produit cristallin
Couleur	blanc
Odeur	inodore

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****Point d'éclair**

Remarque non applicable

**Point d'ébullition**

Remarque non déterminé

**Point de fusion**

Valeur 218 à 220 °C

**Densité**

Remarque non déterminé

**Masse volumique apparente**

Valeur	1250		kg/m <sup>3</sup>
température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Valeur	900		g/l
température	25	°C	

**pH**

Valeur	5.7		
Concentration/H <sub>2</sub> O	200	g/l	
température	20	°C	

**Teneur en solvant**

Valeur 0.00 %

**Inflammabilité**

Ne s'enflamme pas

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

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

**Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.



Nom commercial: Arginini hydrochloridum

Date de révision: 04.06.09

Numéro de la matière: 061485

Version: 1 / CH

Date d'impression: 04.06.09

## 16. Autres données

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.