



Nom commercial: Acid ascorbicum

Numéro de la matière: 160096

Version: 2 / CH

Date de révision: 09.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 27.08.12

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

1.1. Identificateur de produit

Acid ascorbicum

N° d'article 73001003

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, additif pour aliments

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

2.3. Autres dangers

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les Directives 67/548/CEE.

3. Composition/informations sur les composants

Numéro d'enregistrement

No. CE: 200-066-2

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 50-81-7
EINECS-Nr. 200-066-2
INCI Ascorbic Acid

Poids moléculaire

Valeur 176.13 g/mol

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales



Nom commercial: Acid ascorbicum

Numéro de la matière: 160096

Version: 2 / CH

Date de révision: 09.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 27.08.12

Aucune mesure particulière.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. 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. 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.). Protéger l'oeil non contaminé.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau, Mousse

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Pas de précautions spéciales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.

7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Pa de réquisitions spéciales.

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

Eviter la formation de poussières. Le produit est explosible. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Température de stockage recommandée**

Valeur < 25 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Pa de réquisitions spéciales.



Nom commercial: Acid ascorbicum

Numéro de la matière: 160096

Version: 2 / CH

Date de révision: 09.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 27.08.12

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

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**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.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire; Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit. Protection respiratoire en présence d'aérosol. Masque anti-poussières

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de protection

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

Etat	poudre cristalline		
Couleur	blanc à jaune		
pH			
Valeur	2.2	à	2.5
Concentration/H ₂ O	5	g/l	
Remarque	Extrait aqueux		
Point de fusion			
Valeur	env. 190		°C
Point d'ébullition			
Remarque	Non déterminé		
Point d'éclair			
Valeur			°C
Remarque	Non applicable		
Pression de vapeur			
Valeur	< 0.001		hPa
Température	25		°C
Source	Données de la littérature		



Nom commercial: Acid ascorbicum

Numéro de la matière: 160096

Version: 2 / CH

Date de révision: 09.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 27.08.12

Hydrosolubilité

Valeur	300		g/l
Température	20	°C	

Solubilité dans d'autres solvants

Oxyde de diéthyle			
Remarque	pratiquement insoluble		
éthanol			
Valeur	env. 20		%

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	-2.15		
Température	23	°C	

Décomposition thermique

Remarque	Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
Remarque	Exothermique

9.2. Autres informations**La constante de dissociation**

Valeur	4.17	à	11.57
--------	------	---	-------

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

Chaleur. Possibilité de dégagement de vapeurs toxiques par chauffage à température supérieure à la température de décomposition.

Décomposition thermique

Remarque	Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
Remarque	Exothermique

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation, Bases

10.6. Produits de décomposition dangereux

Décomposition exothermique

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

Espèces	rat		
DL 50	11290		mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces	lapin		
Durée d'exposition	4	h	
méthode	OCDE 404		
Remarque	Aucun effet d'irritation connu.		

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces	lapin		
méthode	OCDE 405		
Remarque	Aucun effet d'irritation connue		
Espèces	lapin		
méthode	OCDE 405		
Remarque	Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.		



Nom commercial: Acid ascorbicum

Numéro de la matière: 160096

Version: 2 / CH

Date de révision: 09.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 27.08.12

sensibilisation

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Toxicité chronique

Voie d'exposition orale

Espèces rat

Dose 2000 mg/kg

Durée d'exposition 2 y

Mutagénicité

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Cancérogénicité

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Autres données

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

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

Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)

CL50 1020 mg/l

Durée d'exposition 96 h

méthode OECD 203

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Durée de l'essai 15 d

évaluation biodégradable

méthode OECD 302B

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow -2.15

Température 23 °C

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

Généralement pas dangereux pour l'eau.

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**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse



Nom commercial: Acid ascorbicum

Numéro de la matière: 160096

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 09.02.12

Date d'impression: 27.08.12

Transport maritime IMDG/GGVSee

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

Transport aérien

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

15. Informations réglementaires

16. Autres informations

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.