

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

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

1.1. Identificateur de produit

Acid ascorbicum Food / China

N° d'article 06008500

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/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

2.3. Autres dangers

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

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants ***

Poids moléculaire

Valeur	176.13	g/mol
--------	--------	-------

Autres ingrédients ***

Acide ascorbique

No. CAS 50-81-7

No. EINECS 200-066-2

Numéro EXEMPT

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

d'enregistrement

Concentration

>= 95 %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

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

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.

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

Eeau, 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.

RUBRIQUE 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.

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

Conseils pour une manipulation sans danger

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

Pa de réquisitions spéciales.

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

Eviter la formation de poussières. Le produit est capable d'explosion de poussière. Prendre des mesures de précaution contre les décharges 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.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

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.

RUBRIQUE 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 pas 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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	solide
Couleur	blanc
Odeur	inodore
État de la matière	poudre cristalline

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

Point de fusion

Valeur 190 à 192 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

température de décomposition

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

Remarque Exothermique

valeur pH

Valeur 2.2 à 2.5

Concentration/H₂O 5 %**solubilité(s)**

Oxyde de diéthyle

Remarque pratiquement insoluble

éthanol

Valeur env. 20 %

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow -2.0

Pression de vapeur

Valeur < 0.001 hPa

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Valeur env. 300 g/l

La constante de dissociation

Valeur 4.17 à 11.57

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réagit au contact des agents d'oxydation forts. Bases, cuivre (Cu), aluminium (Al), Zinc

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Le produit n'est pas explosible à l'état de livraison, mais le risque d'explosion des poussières survient en cas d'enrichissement de l'atmosphère en poussières fines.

10.4. Conditions à éviter

Moisture sensitive. Air. Chaleur

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation, Bases, cuivre (Cu), aluminium (Al), Zinc

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE)**

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

no 1272/2008**Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	2'000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Acide ascorbique**

Espèces	rat	
DL50	11290	mg/kg

Acide ascorbique

Espèces	rat	
NOAEL	2000	mg/kg
Durée d'exposition	2	y

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Acide ascorbique**

méthode	> 5000	mg/kg
	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Acide ascorbique**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

Corrosion/irritation cutanée

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

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Acide ascorbique**

Espèces	lapin
Durée d'exposition	4 h
évaluation	Non corrosif
méthode	OECD 405

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.

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

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405

sensibilisation

Remarque	Aucune effect de sensibilisation conu.
----------	--

Sensibilisation (Composants)**Acide ascorbique**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

Toxicité chronique			
Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat		
		2000	mg/kg
Durée d'exposition	2	y	

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

Remarque N'est disponible

Mutagénicité

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

Mutagénicité (Composants)**Acide ascorbique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**Acide ascorbique**

Remarque N'est disponible

Cancérogénicité

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Cancérogénicité (Composants)**Acide ascorbique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Acide ascorbique**

Remarque Non applicable

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

Autres données

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

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

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50	1020 mg/l
Durée d'exposition	96 h
méthode	OECD 203

Toxicité pour les poissons (Composants)**Acide ascorbique**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50	1020 mg/l
Durée d'exposition	96 h
méthode	OECD 203

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Acide ascorbique**

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les algues (Composants)**Acide ascorbique**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Acide ascorbique**

Remarque Aucun données connues.

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Durée de l'essai	15	d
évaluation	biodégradable	
méthode	OECD 302B	

Biodégradabilité (Composants)**Acide ascorbique**

Valeur	100	%
Durée de l'essai	15	d
évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)	
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

Acide ascorbique

Valeur	97	%
Durée de l'essai	5	d
évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)	
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow -2.0

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Acide ascorbique**log Pow -2.0
Source Fiche de données de sécurité fournisseur**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB *****

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

Généralement pas dangereux pour l'eau.

RUBRIQUE 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.

Nom commercial: Acid ascorbicum Food / China

Numéro de la matière: 060085

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.05.2023

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.05.23

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

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

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations**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.