

1 Identification du produit et de la société

1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Acide L(+) ascorbique pur, alimentaire

Dénomination commerciale

Acide ascorbique

N° article

XXXXx

1.2 Utilisation de la substance/préparation

Usage professionnel : Traitement des vins (se reporter à la fiche technique).

Usage privé : Non applicable.

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

1.3.1 Identification de l'entreprise/compagnie

Erbslöh Geisenheim GmbH

Erbslöhstraße 1 - D-65366 Geisenheim - Germany

Tél : +49 (0) 6722 708-0

1.3.2 Distributeur France

Erbslöh S.A.S.

P.A.E. La Baume - 34290 Servian - France

Tél : +33 (0)4 67 39 29 70

1.4 Numéros d'appel d'urgence France

ORFILA : 01 45 42 59 59

Secours d'urgence : 112

2 Identification des dangers

2.1 Classification:

Non classé comme matière dangereuse conformément au règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

2.2 Autres dangers:

Pas de danger particulier pour la santé ou l'environnement.

3 Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substance/mélange

Composition : Acide L(+) ascorbique en poudre [N°CAS : 50-81-7 / N° EINECS : 200-066-2 / N°CEE : E300].

Synonyme(s) : Vitamine C

Classes/Symboles/Phrases de danger : Aucun.

Composants/impuretés dangereux : Aucun

3.2 Autres informations

Pas d'information complémentaire.

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

4.1.1 Informations générales

Enlever les vêtements contaminés.

4.1.2 Inhalation

Faire respirer à l'air libre. Consulter un médecin si difficulté respiratoire.

4.1.3 Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon.

4.1.4 Contact avec les yeux

Rincer immédiatement à l'eau en écartant les paupières pendant 10 minutes. Contacter un médecin si irritation persistante.

4.1.5 Ingestion

Rincer la bouche et faire boire de d'eau. Consulter un médecin si trouble digestif.

4.1.6 Autoprotection

Penser à se protéger avant de porter secours.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de donnée disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de donnée disponible

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
30.04.2018	001	04/2018 / RL	1 / 4 (SD_AcideAscorbique_FR_001)

5 Lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction adéquats

Eau, dioxyde de carbone, mousse, produits extincteurs en poudre

5.2 Moyens d'extinction à proscrire

Tenir compte des risques liés à l'environnement de la zone d'incendie.

5.3 Dangers particuliers

Dégagement d'oxydes de carbone (CO, CO₂) toxiques par décomposition thermique.

5.4 Mesures de protection en cas d'intervention

Tenir compte des risques liés à l'environnement de la zone d'incendie.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection pour les incendies.

6 Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles et collectives

Eviter la formation de poussières.

Eloigner les personnes du lieu d'épandage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le déversement du produit dans le milieu naturel et les égouts.

Si le produit s'est répandu dans le milieu naturel ou le réseau des eaux usées, prévenir les autorités compétentes.

6.3 Méthode de nettoyage

Récupérer mécaniquement le produit dans des conteneurs adéquats. Laver le résidu à grande eau.

6.4 Autres informations

Aucune

7 Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Assurer une ventilation/aspiration suffisante.

Eviter la formation de poussières.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Le poste de travail doit être conçu pour être facilement nettoyé.

7.2 Stockage

Entreposer les récipients hermétiquement fermés dans un local frais, sec et bien aéré, à l'abri d'odeurs étrangères.

Bien refermer les emballages entamés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir fiche technique.

8 Contrôle de l'exposition et mesures de protection

8.1 Limite d'exposition sur le poste de travail

Limite d'exposition professionnelle : Non définie.

Pour les poussières sans effet spécifique : VME = 10 mg/m³.

8.2 Contrôles d'exposition

8.2.1 Contrôle d'exposition professionnelle

a) Protection respiratoire

Masque de protection P1 recommandé en cas de formation de poussières.

b) Protection des mains

Gants de protection recommandés.

c) Protection des yeux

Lunettes de sécurité recommandées.

d) Protection du corps

Porter un vêtement de protection adapté aux conditions du lieu de travail.

Mesures de protection complémentaire

Prévoir une aspiration/ventilation suffisante sur le poste de travail.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Se laver les mains avant et après manipulation.

8.2.2 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir section 7. Pas de mesure supplémentaire nécessaire.

8.2.3 Autres contrôles

Pas de mesure spéciale nécessaire.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
30.04.2018	001	04/2018 / RL	2 / 4 (SD_AcideAscorbique_FR_001)

9 Caractéristiques physiques et chimiques

9.1 Aspect

Etat physique:	Poudre cristalline
Couleur:	Blanche
Odeur:	Inodore

9.2 Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

Densité apparente :	600 - 900 g/l
Densité relative :	1,7
pH (sol. 5%) :	Environ 2,0
Point de fusion:	190 -192°C
T° d'auto-inflammation:	Non auto-inflammable
T° d'ébullition :	Donnée non disponible
Danger d'explosion:	Non explosif
Solubilité dans l'eau:	330 g/l (20°C)

10 Stabilité et Réactivité

10.1 Stabilité

Décomposition à températures élevées > 190°C.

10.2 Conditions

En cas d'échauffement > 190°C, l'acide ascorbique se carbonise en produisant 5 à 10 plus de volume.

10.3 Matières à éviter

Oxydants forts et acides forts (dégagement de CO₂).

10.4 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (CO, CO₂) toxiques.

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50 (oral, rat) : 11900 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Irritant pour la peau en cas de contact prolongé.

Corrosion/irritation oculaire

Possibilité d'irritation des yeux en cas d'exposition aux poussières.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé.

Cancérogénicité

Non classé.

Toxicité pour la reproduction

Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Non classé.

12 Informations écologiques

12.1 Ecotoxicité

Non classé comme toxique au niveau écologique.

Sur les poissons (Truite arc-en-ciel) : CL50/96h > 1120 mg/l

Sur les crustacées (Daphnia magna) : CE50/48h = 360 mg/l

12.2 Mobilité

En l'état actuel des connaissances, pas d'impact écologique toxique attendu.

12.3 Persistance et dégradabilité

Biodégradable.

12.4 Potentiel de bioaccumulation

Pas de donnée disponible.

12.5 Evaluations PBT et vPvB

Cette substance ne répond pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Peut causer des variations de pH dans les eaux de surface, nocives pour les organismes aquatiques : empêcher le rejet dans le milieu naturel.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
30.04.2018	001	04/2018 / RL	3 / 4 (SD_AcideAscorbique_FR_001)

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Traitement des déchets

Se conformer aux réglementations nationales et locales en vigueur.

13.2 Traitement des emballages

Se conformer aux réglementations nationales et locales en vigueur.

14 Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre (ADR/RID)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

14.2 Transport maritime (IMDG) / Transport fluvial (ADNR)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

14.3 Transport aérien (IATA)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

15 Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au /mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) et ses modifications selon R(UE) N°453/2010

Non applicable.

Règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)

Non classée comme matière dangereuse.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Non applicable, le produit ne relevant pas de la réglementation REACH selon l'article 2.5.b du R(CE) N°1907/2006.

Dispositions particulières concernant l'étiquetage de certaines préparations.

Se conformer à la réglementation européenne en vigueur.

16 Autres informations

16.1 Libellé des classes et des phrases de danger figurant à la section 3

Non applicable.

16.2 Instructions particulières

Aucune.

16.3 Informations complémentaires

Pour plus d'informations concernant l'utilisation et les caractéristiques techniques de ce produit, consulter les fiches d'emploi et de spécifications disponibles sur notre site internet

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Elle ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité.

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque le produit est employé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

L'énumération des textes législatifs, réglementaires et administratifs, faite dans cette fiche, ne peut être considérée comme exhaustive. Il appartient au destinataire du produit de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Le destinataire du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer en contact avec le produit (emploi, stockage, nettoyage des emballages, interventions diverses) toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement, en leur transmettant cette fiche de données de sécurité.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
30.04.2018	001	04/2018 / RL	4 / 4 (SD_AcideAscorbique_FR_001)