

FICHE DE DONNEES DE SECURITE ACIDE TARTRIQUE L+

Version : FR/23-02-16/F

page : 1/4

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/ L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : ACIDE TARTRIQUE L+

Nom commercial : ACIDE TARTRIQUE L+

N° CAS : Propriété d'un acide faible. Produit non dangereux dans les conditions normales d'utilisation³

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

Utilisations identifiées : pertinentes pour un usage laboratoire et de production de produits chimiques

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

Informations sur la société : Institut Œnologique de Champagne
Z.I. de Mardeuil – Allée de Cumières – BP 25
51201 EPERNAY Cedex
FRANCE
Tel: + 33 (0) 3.26.51.96.00.
Fax: + 33 (0) 3.26.51.02.20.
fds@ioc.eu.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de l'organisme officiel : 01.45.42.59.59

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

Propriété d'un acide faible. Produit non dangereux dans les conditions normales d'utilisation³

2.1.2 Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

C, R35

2.2. Éléments d'étiquetage

2.2.1 Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramme :



Mention d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence :

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P305+P351+P338 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.

P309+P310 EN CAS d'exposition ou d'un malaise: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.2.2 Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Symboles de danger: C

Phrases R

R35 : Provoque de graves brûlures.

Phrases S

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

2.3. Autres dangers

aucun

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 (CLP) :

Nom de la substance : ACIDE TARTRIQUE

N° CAS : 87-69-4

Numéro CE : E 334

Classes de risques et catégories des risques :

H302 - Toxicité aiguë, Catégorie 4, par voie orale

H314 - Corrosion cutanée, Catégorie 1A, H290 - Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ACIDE TARTRIQUE L+

Version : FR/23-02-16/F

page : 2/4

Classification conformément à 67/548/CEE :

Nom de la substance : Potassium hydroxyde

N° CAS : 87-69-4

Numéro CE : E 334

Symboles de danger : C

Phrases R : 22-35

Formule des molécules : information non communiquée

Poids moléculaire (g/mol) : information non communiquée

3.2. Mélanges

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation : Aucune donnée disponible

Ingestion : Amener immédiatement le sujet au grand air, rincer la bouche et faire boire beaucoup d'eau si le sujet est conscient.

Absorption par la peau : laver soigneusement à l'eau.

Contact oculaire : Rincer immédiatement à l'eau courante, pendant 10 minutes en maintenant de force les paupières bien écartées, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus immédiats et traitements

Aucune donnée disponible

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Aucune donnée disponible

SECTION 5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Conseillés : eau, extincteurs à eau ou gaz carbonique.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune donnée disponible.

SECTION 6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Aucune donnée disponible.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Limiter le déversement du produit ou de l'eau de nettoyage dans le sol ou les canalisations. Neutraliser par du carbonate de calcium avant rejet.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser ou aspirer le produit sec. Rincer la zone et le matériel souillé avec de l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter des gants et des lunettes.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Dans son emballage d'origine hermétique dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité et aéré.

Ne pas utiliser de récipients métalliques. Eviter tout contact avec des oxydants tel que les permanganates et les chlorates.

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

Aucune donnée disponible

SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Données non disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Protection individuelle :

Protection respiratoire : Masque en cas de formation de poussières.

Protection des mains : Gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité.

Autres précautions : Vêtements appropriés au travail.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ACIDE TARTRIQUE L+

Version : FR/23-02-16/F

page : 3/4

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : poudre cristalline blanche.

Odeur : inodore.

Seuil olfactif : donnée non disponible.

pH : 2.5 pour une solution à 2g/L.

Point de fusion/ point de congélation : 170°C.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : donnée non disponible.

Point éclair : 210°C (en coupelle fermée).

Taux d'évaporation : donnée non disponible.

Inflammabilité : température d'auto inflammabilité 425°C.

Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : donnée non disponible.

Pression de vapeur : donnée non disponible.

Densité de vapeur : donnée non disponible.

Solubilités : 1300 g/l dans l'eau à 20°C.

Coefficient de partage : donnée non disponible.

Température d'auto-inflammabilité : donnée non disponible.

Température de décomposition : 220°C.

Viscosité : donnée non disponible

Propriétés explosives : donnée non disponible

Propriétés comburantes : donnée non disponible

9.2. Autres informations

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Donnée non disponible

10.2. Stabilité chimique

Chimiquement stable pendant plusieurs années dès lors qu'il est stocké dans un endroit sec et frais.

10.3. Possibilités de réactions dangereuses

Peut réagir avec des solutions concentrées acides ou alcalines.

10.4. Conditions à éviter

Donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible

10.6. Produits de décomposition

Donnée non disponible

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : DLO (oral, rat) : 5kg/kg

Sensibilisation : test de sensibilisation : aucun effet

Mutagenicité bactérienne : test : négatif

Autres informations toxicologiques :

Inhalation : irritation légère

Contact avec la peau: irritation légère

Contact avec les yeux: peut provoquer une sévère irritation

Autres informations : en l'état de nos connaissances il n'y a pas d'autres propriétés dangereuses.

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité

DCO : 0.53 g/g –DBO5 : 0.35g/g

Dégradation biologique : Facilement biodégradable (diminution DOC > 70% ; BOD > 60% ; BOD5 à COD > 50%)

Ecotoxicité : Toxicité en poisson : C. *Auratus* LC0 : 200 mg/1 Toxicité en *Daphnia* CE50 : 135 mg/1 24 h

Autres information écologiques : Il faut utiliser ce produit selon des bonnes pratiques de travail en évitant de disperser le produit dans l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Produit biodégradable

FICHE DE DONNEES DE SECURITE ACIDE TARTRIQUE L+

Version : FR/23-02-16/F

page : 4/4

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible

12.6. Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitements des déchets

Traitement de déchets et résidus : Donnée non disponible.

Traitement des emballages souillés : Se conformer aux arrêtés et règlements en vigueur.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Non soumis.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non soumis.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non soumis.

14.4. Groupe d'emballage

Non soumis.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non soumis.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non soumis.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe 2 de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non soumis.

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Donnée non disponible.

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Révision complète de mise en conformité avec le règlement (UE) N°453/2010 du 20 Mai 2010

"Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur la réglementation tant nationale que communautaire.

Le produit ne doit être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés, sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci."