

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE QI UP XC MES

Version : FR/16-04-20/A

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 : QI UP XC MES

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

Utilisation identifiée : produit destiné à l'œnologie.

#### 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](mailto: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'utilisation

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]

Symbole de danger :



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

#### 3.2. Mélanges

Acide tartrique L+ / chitosane / Bisulfite de potassium

N° CAS : 87-69-4 / 9012-76-4 / 10192-30-0

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

Classification conformément à 67/548/CEE :

Nom de la substance : Acide tartrique L+

N° CAS : 87-69-4

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE QI UP XC MES

Version : FR/16-04-20/A

page : 2/4

Symboles de danger : C

Phrases R : 22-35

Formule des molécules : information non communiquée

Poids moléculaire (g/mol) : information non communiquée

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : le secouriste doit se protéger. S'éloigner de la zone dangereuse. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire.

En cas d'inhalation : transférer la personne à l'air frais. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus immédiats et traitements

Symptômes : voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.

Effets : voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes

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

Traitement : traiter de façon symptomatique

### SECTION 5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau à grand débit.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. Oxydes de carbone

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : en cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

### SECTION 6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTELLE

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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : précautions individuelles : porter un équipement de protection individuel. Garder les personnes à l'écart de l'écoulement / de la fuite et contre le vent. Éviter la formation de poussière.

#### 6.2. Précaution pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Rincer abondamment avec de l'eau.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 13 pour l'équipement de protection personnel.

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : éviter la formation de poussière. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement.

Mesures d'hygiène : enlever immédiatement tout vêtement souillé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussière.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : pas de conditions spéciales de stockage requises.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : éviter la formation de poussière. De la poussière fine dispersée dans l'air peut s'enflammer.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : conserver le récipient bien fermé. Conserver dans un endroit sec. Éviter l'humidité.

Précautions pour le stockage en commun : incompatible avec des agents oxydants alcalins..

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

usages identifiés : voir section 1

### SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle : information (supplémentaire) : ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Composant : Acide tartrique L + / N°CAS : 87-69-4

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### QI UP XC MES

Version : FR/16-04-20/A

page : 3/4

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : voir mesures de protection sections 7 et 8.

Équipement de protection individuelle protection respiratoire : conseils : nécessaire en cas d'occurrence de poussière. Masque à poussière ; filtre à particules: P2 ; filtre à particules: P3.

Équipement de protection individuelle : protection des mains : conseils : gants de protection : les matières suivantes sont convenables : caoutchouc naturel, caoutchouc nitrile, caoutchouc butyle, PVC.

Équipement de protection individuelle : protection des yeux : conseils : lunettes de sécurité.

Équipement de protection individuelle : protection de la peau et du corps : Conseils : vêtement de protection.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : conseils généraux : ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Liquide

Odeur : Inodore

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Point de fusion/ point de congélation : Donnée non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point éclair : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité : Donnée non disponible

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 : Donnée non disponible.

Coefficient de partage : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

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

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

### 10.3. Possibilités de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec : oxydants, agents réducteurs, bases, avec la plupart des métaux

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Décomposition thermique : > 100°C.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : incompatible avec les bases fortes et les oxydants

### 10.6. Produits de décomposition

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement d'oxydes de carbone

## 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.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE QI UP XC MES

Version : FR/16-04-20/A

page : 4/4

### SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### 12.1. Toxicité

DCO : donnée non disponible

Dégradation biologique : donnée non disponible

Ecotoxicité : donnée non disponible

Autres informations 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

#### 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

Produit : l'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Peut être évacué en décharge, si les réglementations locales le permettent.

Emballages contaminés : les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération. Nettoyer le récipient avec de l'eau.

Numéro européen d'élimination des déchets : aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait l'utilisateur permet cette attribution. Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Donnée non disponible

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Donnée non disponible

#### 14.4. Groupe d'emballage

Donnée non disponible

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Donnée non disponible

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

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

Donnée non disponible

### 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

Changement formulation : acide citrique par acide tartrique

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."