



TCI EUROPE N.V.

# FICHE DE SANTÉ-SÉCURITÉ

According to 1907/2006/EC, Article 31

Numéro de révision : 8

Date de révision : 07/08/2015

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Methyl 3-Cyanopropionate  
Code du produit : C0792

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

Utilisations identifiées: réactifs

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

#### Fournisseur:

TCI EUROPE N.V.  
Boerenveldseweg 6  
Haven 1063  
B-2070 Zwijndrecht  
Telephone: +32(0)3 735 07 00  
E-mail: sales-eu@tcichemicals.com

1.4 Téléphone en cas d'urgence: +32(0)70 245 245

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### RISQUES PHYSIQUES

Liquides inflammables Catégorie 4

#### RISQUES POUR LA SANTÉ

Toxicité aiguë (orale) Catégorie 3

Corrosion/irritation cutanée Catégorie 2

Lésions/irritations oculaires graves Catégorie 2

#### RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Non classés

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes ou symboles de danger



#### Mention d'avertissement

#### Mention de danger

Danger  
H227-Liquide combustible.  
H301-Toxique en cas d'ingestion.  
H315-Provoque une irritation cutanée.  
H319-Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Conseil de prudence

#### [Prévention]

P210-Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes.

P270-Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P264-Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

#### [Réponse]

P301+P310+P330-EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche.

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.

P337+P313-Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P302+P352-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313-En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362-Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

#### [Stockage]

P403+P235-Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405-Garder sous clef.

#### [Élimination]

P501-Faire éliminer le contenu/récipient auprès des entreprises de gestion de déchets agréées par le gouvernement local.

C0792

Methyl 3-Cyanopropionate

Page1 de5

### **SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

#### **3.1 Substances**

<b>Nom commun</b>	Methyl 3-Cyanopropionate
<b>Pourcentage :</b>	>99.0%(GC)
<b>Numéro CAS :</b>	4107-62-4
<b>Synonymes :</b>	3-Cyanopropionic Acid Methyl Ester
<b>Formule chimique :</b>	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>

### **SECTION 4 : Premiers soins**

#### **4.1 Description des premiers secours**

<b>Inhalation :</b>	Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
<b>Contact avec la peau :</b>	Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consultez un médecin.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Rincez soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et dans la mesure du possible, retirez vos lentilles de contact. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.
<b>Ingestion :</b>	Appelez immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin. Rincez-vous la bouche.
<b>Protection du personnel de premiers secours :</b>	Le personnel de secours doit porter des équipements de protection individuelle, comme des gants en caoutchouc et des lunettes étanches à l'air.

#### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée disponible

#### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée disponible

### **SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1 Moyens d'extinction**

<b>Média d'extinction appropriés :</b>	Produit chimique sec, mousse, pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone.
<b>Média d'extinction à éviter :</b>	Flux d'eau continus

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

Faites attention car il peut se décomposer en cas de combustion ou à températures élevées et générer des vapeurs toxiques. Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Acide cyanhydrique

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Les interventions d'extinction sont effectuées au vent et la méthode d'extinction adaptée à la situation environnementale est utilisée. Les personnes ne participant pas à l'intervention doivent être évacuées dans un endroit sûr. En cas d'incendie aux alentours : déplacez les conteneurs mobiles en lieu sûr en respectant les précautions de sécurité nécessaires. Lorsque vous éteignez un incendie, portez toujours un équipement de protection individuelle.

### **SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence**

Utilisez des équipements de protection individuelle supplémentaires (appareil respiratoire autonome). Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Assurez une ventilation adéquate. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc.

#### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêchez le produit de se déverser dans les égouts.

#### **6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Absorbez les substances déversées au moyen d'un absorbant adapté (par ex. serpillère, sable sec, terre, sciure de bois). Si la quantité de produit déversée est importante, confinez le déversement en érigeant un mur de protection autour de la zone touchée. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur. Éliminez toutes les sources d'allumage. Les dispositifs d'extinction doivent être prêts en cas d'incendie. Utilisez des outils anti-étincelles et des équipements anti-explosion.

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

Pour l'élimination, voir la section 13.

### **SECTION 7 : Manipulation et stockage**

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

Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Évitez toute production de vapeurs ou de brume. Maintenez le produit à distance des flammes et des surfaces chaudes. Prenez les mesures nécessaires pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utilisez un équipement anti-explosion. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage après avoir manipulé du produit. Utilisez un système fermé, ventilation. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Conservez le conteneur hermétiquement fermé. Entrez le conteneur dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière. Conservez le produit sous clé. Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle** Aucune donnée disponible

**8.2 Contrôles de l'exposition** Installez un système fermé ou un échappement local. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire.

**Protection respiratoire :** Respirateur à masque bucco-nasal ou intégral, appareil respiratoire autonome, respirateur à alimentation en air, etc. Utilisez des respirateurs homologués conformément aux normes gouvernementales applicables et conformez-vous aux réglementations locales et nationales.

**Protection des mains :** Gants imperméables.

**Protection des yeux :** Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant.

**Protection de la peau et du corps :** Vêtements de protection imperméables. Bottes de protection, le cas échéant.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique (20°C):</b>	Liquide
<b>Forme :</b>	Transparent
<b>Couleur :</b>	Incolore- Jaune très clair
<b>Odeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>pH :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point/plage d'ébullition :</b>	216 °C
<b>Point d'éclair :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Taux d'évaporation (acétate de butyle=1) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Propriétés explosives</b>	
<b>Explosif inférieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Explosif supérieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Densité de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité :</b>	1.08
<b>Solubilité :</b>	
<b>[Eau]</b>	Aucune donnée disponible
<b>[Un autre solvant]</b>	
<b>Soluble:</b>	Chloroforme
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau :</b>	Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité dynamique:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité kinematic:</b>	Aucune donnée disponible

**9.2 Autres informations** Aucune donnée disponible

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Aucune donnée disponible

**10.2 Stabilité chimique** Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réactivité spéciale signalée.

**10.4 Conditions à éviter** Flamme Nue

**10.5 Matières incompatibles** Oxydants

**10.6 Produits de décomposition dangereux** Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Acide cyanhydrique

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**C0792**

**Methyl 3-Cyanopropionate**

Page3 de5



## **SECTION 15 : Informations réglementaires**

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

Substance extrêmement préoccupante (SVHC) conformément aux règlements (CE) REACH n° 1907/2006 Non répertorié

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

## **SECTION 16 : Autres informations**

Préparé par: TCI Europe

Date de publication: 07/08/2015

Cette fiche de santé-sécurité a été préparé en toute bonne foi, sur la base des informations que nous avons pu obtenir. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie concernant les données contenues dans la fiche ni concernant l'évaluation des risques et de la toxicité. Avant utilisation, veuillez étudier non seulement les informations sur les risques et la toxicité mais aussi les lois et les réglementations de l'organisation, de la région et du pays où les produits seront utilisés, auxquelles il convient d'accorder la priorité. produits sont destinés à être utilisés rapidement après achat par source de sécurité. De nouvelles informations et/ou des modifications peuvent être ajoutées ultérieurement. Si vous devez utiliser les produits bien après le moment d'utilisation prévu ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Les précautions décrites s'appliquent uniquement à une manipulation normale. En cas de manipulation spéciale, prenez les précautions qui s'imposent et suivez les mesures de sécurité adaptées à la situation. Tous les produits chimiques doivent être traités comme « présentant des risques et une toxicité inconnus », qui diffèrent considérablement selon les conditions et la manipulation pendant l'utilisation et/ou selon les conditions et la durée de stockage. Les produits ne doivent être manipulés que par des personnes possédant des connaissances spécialisées et l'expérience nécessaire ou sous la supervision de tels spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture des emballages à l'entreposage et jusqu'à la mise au rebut. Des conditions d'utilisation sûres doivent être établies, sous la responsabilité de chaque utilisateur.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**