



TCI AMERICA

Page1 de5

FICHE DE SANTÉ-SÉCURITÉ

Numéro de révision: 1
Date de révision: 20/07/2021

1. Identification

Nom du produit: Lycopene
Code du produit: L0257

Utilisation du produit : À des fins de recherche en laboratoire.
Restrictions d'utilisation : Non destiné à un usage en tant que médicament ni à un usage ménager.

Société :
TCI America 9211 N. Harborside Street
Portland, OR 97203 U.S.A.
Téléphone:
+1-800-423-8616 / +1-503-283-1681
Fax:
+1-888-520-1075 / +1-503-283-1987
Courriel:
sales-US@TCIchemicals.com
www.TCIchemicals.com

Numéro d'appel d'urgence :
Urgences chimiques :
TCI America (8:00 am - 5:00 pm) PST
+1-503-286-7624
Urgences liées au transport :
Chemtrec 24-Hour
+1-800-424-9300 (U.S.A.)
+1-703-527-3887 (International)
Service compétent:
TCI America
Environnement, Santé et Sécurité
+1- 503-286-7624

2. Identification des dangers

OSHA Haz Com: CFR 1910.1200: Inclassable.
WHMIS 2015:

Mention d'avertissement : Aucun

Mention de danger : Aucun

Pictogramme(s) ou Symbole(s) : Aucun

Conseil(s) de prudence: Aucun

Dangers non classés ailleurs : [HNOC] Aucun.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Substance
Nom commun : Lycopène
Pourcentage:
CAS RN: 502-65-8
Formule chimique: C₄₀H₅₆

4. Premiers soins

Description des premiers secours

Inhalation :	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.
Contact avec la peau :	Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau/prenez une douche. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consultez un médecin.
Contact avec les yeux :	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.
Ingestion :	Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Rincez-vous la bouche.

Symptoms/effects:

Aiguë :	Aucune donnée disponible
Retardé :	Aucune donnée disponible

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Indisponible.

Notes pour le médecin :

Aucune donnée disponible

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Média d'extinction appropriés :	Produit chimique sec, mousse, pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone.
Produits de combustion dangereux :	Ces produits comprennent : Oxydes de carbone
Autres dangers spécifiques :	Les récipients fermés peuvent exploser au contact de la chaleur d'un incendie.
Advice for firefighters:	Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si possible.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :	Utilisez un équipement de protection individuelle. Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc.
Précautions environnementales :	Empêchez le produit de se déverser dans les égouts.
Méthodes et matériaux à employer pour le confinement et le nettoyage :	Ramassez les poussières pour les récupérer dans des conteneurs étanches à l'air, en prenant soin de ne pas les disperser. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur.

7. Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sûre :	Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Évitez toute dispersion de poussières. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage après avoir manipulé du produit. Utilisez un échappement local si des poussières ou des aérosols sont générés. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Stockage	
Conditions de stockage :	Conservez le conteneur hermétiquement fermé. Conservez le produit au congélateur. Conservez le produit sous atmosphère inerte. Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants.
Matériel d'emballage :	Sensible à la chaleur Sensible à la lumière Sensible à l'air Respectez la loi en vigueur.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Contrôles techniques appropriés :	Respecter les pratiques de sécurité industrielle/de laboratoire lors de la manipulation de tout produit chimique. Dans la mesure du possible, installez un système fermé ou un échappement local pour que les employés ne soient pas exposés directement. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire.
--	--

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire :	Respirateur anti-poussière. Respectez les réglementations locales et nationales.
Protection des mains :	Gants de protection.
Protection des yeux :	Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant.
Protection de la peau et du corps :	Vêtements de protection. Bottes de protection, le cas échéant.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique (20°C):	Solide		
Forme :	Cristaux - Poudre		
Couleur :	Rouge - Rouge grisâtre		
Odeur :	Aucune donnée disponible		
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible		
Seuil odorant :	Aucune donnée disponible		
Point de fusion :	169°C (déc.) (340°F)	pH :	Aucune donnée disponible
Point/plage d'ébullition :	Aucune donnée disponible	Pression de vapeur :	Aucune donnée disponible.
Température de décomposition :	Aucune donnée disponible	Densité de vapeur :	Aucune donnée disponible
Densité :	Aucune donnée disponible	Viscosité dynamique:	Aucune donnée disponible
Viscosité kinematic:	Aucune donnée disponible		
log Pow =	Aucune information disponible	Taux d'évaporation (acétate de butyle=1) :	Aucune donnée disponible
Point d'éclair :	Aucune donnée disponible	Température d'auto-inflammation :	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) :	Aucune donnée disponible	Limites d'inflammabilité ou d'explosibilité :	
		Explosif inférieur :	Aucune donnée disponible
		Explosif supérieur :	Aucune donnée disponible
Solubilité:			
[Eau]	Aucune donnée disponible		
[Un autre solvant]	Aucune donnée disponible		

10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune réactivité spéciale signalée.
Substances À Éviter :	Oxydants
Produits de décomposition dangereux :	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

11. Données toxicologiques

Numéro RTECS: FI0310000

Toxicité aigüe :
Aucune donnée disponible

Corrosion/irritation cutanée:
Aucune donnée disponible

Lésions/irritations oculaires graves:
Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Aucune donnée disponible

Mutagenicité des cellules germinales:
dnd-rat-ori 224 mg/kg/10W-C

Cancérogénicité:
effets cancérogènes
Aucune donnée disponible

IARC: Aucune donnée disponible

NTP: Aucune donnée disponible

OSHA: Aucune donnée disponible

Toxicité sur le système reproductif:
Aucune donnée disponible

Organe(s) cible(s) : Aucune donnée disponible

12. Données écologiques**Écotoxicité :**

Poissons :	Aucune information disponible
Crustacés :	Aucune information disponible
Algues :	Aucune information disponible

Persistance/dégradabilité :

Aucune information disponible

Potentiel bioaccumulatif (BCF) :

Aucune information disponible

Mobilité dans le sol :**Log Pow :** Aucune information disponible**Adsorption dans le sol (Koc) :** Aucune information disponible**Loi de Henry constante (PaM³/mol) :** Aucune information disponible**13. Données sur l'élimination du produit****Élimination du produit :**

Recycle to process if possible. It is the generator's responsibility to comply with Federal, State and Local rules and regulations. You may be able to dissolve or mix material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber system. This section is intended to provide assistance but does not replace these laws, nor does compliance in accordance with this section ensure regulatory compliance according to the law. US EPA guidelines for Identification and Listing of Hazardous Waste are listed in 40 CFR Parts 261. The product should not be allowed to enter the environment, drains, water ways, or the soil.

Élimination du récipient :

Éliminer de la même manière que le produit inutilisé.

Autres considérations :

Respecter toutes les réglementations nationales, régionales et locales lors de l'élimination de la substance.

14. Informations relatives au transport**DOT (US)**

Transport non dangereux.

IATA

Transport non dangereux.

IMDG

Transport non dangereux.

15. Informations sur la réglementation**Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act, TSCA 8b.) :**

Ce produit ne figure PAS dans l'inventaire des substances toxiques de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA), publiée par l'EPA. Les mentions suivantes sont exigées par la CFR 40 § 720.36 (C) pour les produits ne figurant pas sur ledit inventaire :

- (i) Ces produits sont fournis à des fins de recherche et de développement uniquement, sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée au sens où elle est définie dans la CFR 40 § 720.0 et seq.
- (ii) Les risques pour la santé de ces produits n'ont pas été complètement déterminés. Toute information qui serait ou deviendrait disponible sera fournie sur une FDS.

Réglementations du gouvernement fédéral américain**Substance dangereuse et quantité à déclarer au titre du règlement CERCLA :**

SARA 313: Non répertorié
SARA 302: Non répertorié

Réglementation de l'État**Loi « Droit à l'information » de l'État**

Massachusetts Non répertorié
New Jersey Non répertorié
Pennsylvanie Non répertorié

Proposition 65 de l'État de Californie : Non répertorié

Autres informations**Classement****NFPA :**

Santé : 0
Inflammabilité : 0
Instabilité : 0

Classification HMIS**(Système d'identification des matières dangereuses) :**

Santé : 0
Inflammabilité : 0
Effets physiques : 0

Inventaires internationaux**Inventaire canadien:**

Figurant sur la liste LIS

No CE:

207-949-1

16. Autres informations

Date de révision: 20/07/2021

Numéro de révision: 1

Les produits chimiques TCI sont destinés à la recherche uniquement et NON à une utilisation en tant que médicaments, additifs alimentaires ou pesticides, ni à un usage ménager. Les informations présentées dans les présentes sont présumées exactes, mais ne prétendent pas être exhaustives et devraient être utilisées en tant que guide seulement. Ni le fournisseur dont le nom est mentionné ci-dessus ni aucune de ses filiales ou succursales ne sauraient être tenus responsables de la précision ou de l'exhaustivité des informations contenues dans les présentes. Il appartient exclusivement à l'utilisateur de déterminer si les produits sont appropriés pour l'utilisation souhaitée. Tous les réactifs chimiques doivent être manipulés avec la prise de conscience que leurs propriétés chimiques, physiologiques, toxicologiques et dangereuses n'ont pas été complètement étudiées ou déterminées. Les réactifs chimiques devraient être manipulés uniquement par des personnes familiarisées avec leurs dangers potentiels et ayant reçu toutes les formations nécessaires en matière de procédures de manipulation conformes à la sécurité chimique et en laboratoire. Bien que certains dangers soient décrits dans les présentes, nous ne pouvons pas garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants. Nos FDS sont uniquement fondées sur les données disponibles au moment de l'expédition, lesquelles sont susceptibles de changer sans notification lorsque de nouvelles informations sont disponibles. Éviter les périodes de stockage prolongées, étant donné que le produit est sujet à la dégradation avec l'âge et peut devenir plus dangereux. Dans le cas des produits stockés pendant une période prolongée, il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de demander une FDS actualisée. L'élimination des produits inutilisés doit être effectuée par du personnel qualifié, informé de toutes les réglementations en vigueur et respectant toutes les précautions de sécurité pertinentes, y compris l'utilisation d'équipements de protection appropriés (p. ex., lunettes et vêtements de protection, appareil respiratoire, masque, hotte). Pour une manipulation et une élimination appropriées, toujours respecter les réglementations fédérales, d'État et locales.