

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision : 2025/09/03

Version: 7.0

page: 1/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

**Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette****Palmitate sec de vitamine A 500****Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage**

Utilisation appropriée\*: vitamine

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

**Numéro d'appel d'urgence**Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

**Autres moyens d'identification**

Synonyme:

Préparation à base de : Palmitate de rétinyle 500 000 I.U./g, incorporé  
dans : Glucides, Gélamines, stabilisé avec : 2,6-di-tert-Butyl-p-crésol

### 2. Identification des dangers

**Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)****Classification du produit**

Poussière combustible

Poussière combustible

Poussière combustible

(1)

Aquatic Chronic

2

Danger pour le milieu aquatique - chronique

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 2/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

Repr.  
Aquatic Acute

1B (foetus)  
2

Toxicité pour la reproduction  
Danger pour le milieu aquatique - aigu

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Danger

Mention de Danger:

H360 Peut former une concentration de poussières combustibles dans l'air.  
H401 Susceptible de nuire au fœtus.  
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P201 Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A  
Numéro CAS: 79-81-2  
Teneur (W/W): 15.0 - 40.0%  
Synonyme: Pas de données disponibles.

saccharose

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 3/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

Numéro CAS: 57-50-1

Teneur (W/W): 10.0 - 30.0%

Synonyme: .alpha.-D-Glucopyranoside, .beta.-D-fructofuranosyl-

Starch, hydrogen octenylbutanedioate, aluminum salt

Numéro CAS: 9087-61-0

Teneur (W/W): 10.0 - 30.0%

Synonyme: Starch, hydrogen octenyl butanedioate, aluminum salt

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Numéro CAS: 128-37-0

Teneur (W/W): 1.0 - 5.0%

Synonyme: 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol; BHT, Butylated hydroxytoluene, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Isomers of Retinyl palmitate

Teneur (W/W): 1.0 - 5.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

#### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Symptômes: La surexposition peut causer: Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

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

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 4/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, dioxyde de carbone, eau pulvérisée, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

eau pulvérisée

Indications complémentaires:

Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion.

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

oxydes de carbone, vapeurs nocives

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Dégagement de fumées/brouillard. Risque d'explosion des poussières.

### **Conseils aux pompiers**

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

### **Autres informations:**

Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Un milieu poussiéreux peut s'enflammer de façon explosive en présence d'une source d'allumage causant un embrasement éclair.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Autres indications en cas de libération:

Eviter la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire nettoyer les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Eviter la formation ou l'accumulation de poussière - danger d'explosion. La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Assurer une ventilation adéquate. Eviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 5/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Eviter le dégagement de poussières. Procéder au nettoyage en portant un appareil de protection respiratoire.

Des outils anti-étincelles doivent être utilisés.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Eviter la formation de poussières. Prévoir une aspiration. Ce produit peut causer des irritations; se laver les mains après chaque manipulation.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion. Eviter la formation de poussières.

La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition. Un nettoyage systématique devrait être institué pour veiller à ce que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Des poudres sèches peuvent produire des charges électrostatiques quand elles sont soumises à des frottements entre les opérations de transfert et de mélange. Fournir les précautions adéquates, tel que la mise à la terre, ou des atmosphères inertes.

Se référer à la norme NFPA 660 (2025) sur les poussières et particules solides combustibles. La norme NFPA 660 est une combinaison des normes NFPA 61 (Agriculture et alimentation), NFPA 484 (Métaux), NFPA 652 (Principes fondamentaux des poussières combustibles), NFPA 654 (Norme pour la prévention des incendies et des explosions de poussières lors de la fabrication, du traitement et de la manutention des particules solides combustibles), NFPA 65 (Soufre) et NFPA 664 (Travail du bois/transformation). Consulter la norme NFPA 660 pour obtenir des informations générales et spécifiques sur la sécurité.

Traduit avec DeepL.com (version gratuite)

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), aluminium

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Protéger de l'air. Protéger de l'effet de la lumière.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

saccharose

ACGIH, US:

VME 10 mg/m<sup>3</sup> ;

OSHA Z1:

CTR 15 mg/m<sup>3</sup> Poussière totale ;

OSHA Z1:

CTR 5 mg/m<sup>3</sup> Fraction respirable ;

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

ACGIH, US:

VME 2 mg/m<sup>3</sup> fraction pouvant et vapeur ;

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 6/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

Starch, hydrogen  
octenylbutanedioate,  
aluminum salt

ACGIH, US: VME 1 mg/m3 Fraction respirable ;

### Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler la poussière. Il est recommandé que tout équipement de contrôle des poussières ou de transport de produits utilisé dans la manipulation de ce produit soit muni d'évents anti-explosion ou d'un système de suppression d'explosion ou soit installé dans un environnement pauvre en oxygène. S'assurer que les systèmes de contrôle de la poussière (tels que les conduits d'échappements, les collecteurs de poussières, les cuves, et équipements de traitement) sont conçus de manière à empêcher la perte de(s) poussières dans la zone de travail (i.e., c'est à dire qu'il n'y ait pas de fuite depuis l'équipement). Utiliser uniquement des équipements électriques appropriés et des chariots de manutention de forte puissance.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

#### Protection des mains:

Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.

#### Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité (lunettes protectrices contre les agents chimiques) s'il existe un risque d'exposition à la poussière en suspension dans l'air.

#### Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Pour les femmes enceintes, éviter absolument l'inhalation ainsi que le contact avec la peau. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Laver immédiatement les vêtements sales. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	solide
Etat physique:	granulés fins à écoulement libre
Odeur:	non applicable
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	jaune clair
Valeur du pH:	5.5 ( 10 %(m), 20 °C)
domaine de fusion:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.
domaine de solidification:	Pas de données disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 7/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

Point d'ébullition:	non applicable	
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
SADT:	Il ne s'agit pas d'une substance auto-décomposable au sens de la classe 4.1 de la réglementation de transport ONU.	
Pression de vapeur:	non applicable	
Densité:	Aucune information n'est disponible pour la densité absolue. Au lieu de cela, la densité apparente a été déterminée comme une valeur	
Densité apparente:	env. 600 kg/m3	
Densité de vapeur relative:	non applicable, Le produit est un solide non volatil.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.	
Décomposition thermique:	> 160 °C (DSC (DIN 51007)) réaction autoaccélération	
Viscosité dynamique:	Pas de données disponibles.	
Viscosité, cinématique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Solubilité dans l'eau:	( 35 - 40 °C) dispersible	
Poids moléculaire:	Pas de données disponibles.	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.	

### Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique:	typiquement > 200 µm	(D50, Volumetric Distribution, ISO 13320-1)
-------------------------------	----------------------	---

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Energie minimale d'ignition:

(VDI 2263, feuille 1, 2.5)

poussières explosibles.

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 8/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières.

### Conditions à éviter

Eviter la chaleur. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter la lumière. Eviter la formation de poussières.

### Matières incompatibles

l'humidité atmosphérique, oxygène atmosphérique

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

> 160 °C (DSC (DIN 51007))

réaction autoaccélération

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

#### Par voie orale

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Type de valeur: DL50*

*espèce: rat (mâle/femelle)*

*Valeur: > 2,000 mg/kg (test BASF)*

*Aucune mortalité n'a été constatée. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.*

#### Inhalation

Pas de données disponibles.

#### Par voie cutanée

Pas de données disponibles.

#### Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03  
Version: 7.0

page: 9/14  
(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour les yeux. Le contact avec la peau entraîne une légère irritation.

### Peau

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*espèce: lapin*

*Résultat: Irritant.*

*Méthode: test BASF*

*espèce: lapin*

*Résultat: légèrement irritant*

*Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE*

### Oeil

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*espèce: lapin*

*Résultat: non irritant*

*Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE*

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.*

### Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

### **Toxicité/effets chroniques**

#### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: De grandes quantités peuvent causer des lésions spécifiques aux organes suite à l'exposition répétée.*

*Données relatives à : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-*

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 10/14  
(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Evaluation du caractère mutagène: Dans la majorité des essais réalisés (bactéries/micro-organismes/cultures cellulaires) un effet mutagène n'a pu être démontré. Un tel effet n'a pas non plus été observé en expérimentation animale. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.*

-----

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Evaluation du caractère cancérogène: Les résultats de plusieurs essais à long terme et de tests à court terme sur l'effet cancérogène sont disponibles. L'ensemble des données disponibles ne donne pas d'indication sur le fait que la substance elle-même a un effet cancérogène. Données bibliographiques.*

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation du caractère cancérogène: La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux. Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a classé cette substance au groupe 3, non classifiable en ce qui a trait à sa cancérogénicité pour l'humain.*

-----

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène.

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Evaluation du caractère tératogène: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.*

-----

### Autres informations

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Toxicité vis-à-vis des poissons

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 11/14  
(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*  
*CL0 (96 h) >= 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semi-statique)*  
*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Seule une*  
*concentration limite a été testée (LIMIT-Test).*  
-----

### Invertébrés aquatiques

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*  
*EC0 (48 h) 0.48 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)*  
*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.*  
-----

### Plantes aquatique(s)

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*  
*CE50 (72 h) > 0.40 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (Directive 92/69/CEE, C.3, statique)*  
*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.*  
-----

### Evaluation de la toxicité terrestre

Pas de données disponibles.

## **Microorganisms/Effet sur la boue activée**

### Toxicité sur les microorganismes

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*  
*DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C aérobic*  
*boue activée/EC0 (3 h): 1,000 mg/l*  
-----

## **Persistance et dégradabilité**

### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Le produit n'est pas considéré comme facilement biodégradable.

### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). S'élimine moyennement/partiellement par biodégradation.*

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). Difficilement biodégradable.*  
-----

### Données sur l'élimination

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*  
*40 - 50 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, ménagère)*

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 12/14  
(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol  
4.5 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F)  
(aérobie, boue activée)*  
-----

### Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.  
En raison du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation notable dans les  
organismes n'est pas attendue.*  
-----

Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Facteur de bioconcentration: 330 - 1,800 (28 j), Cyprinus carpio (Ligne directrice 305 C de l'OCDE)*

*Facteur de bioconcentration: 230 - 2,500 (56 j), Cyprinus carpio (Ligne directrice 305 C de l'OCDE)*  
-----

### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

*Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A*

*La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.  
Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.*  
-----

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

---

## 13. Données sur l'élimination

### Élimination du produit:

Ne pas rejeter dans les eaux ou les eaux résiduelles sans autorisation appropriée. Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

### Élimination des emballages:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03  
Version: 7.0

page: 13/14  
(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3077  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Dénomination technique d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL)

#### Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3077  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Polluant marin: OUI  
Dénomination technique d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL)

#### Sea transport

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3077  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL)

#### Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3077  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Dénomination technique d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL)

#### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3077  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL)

#### Autres informations

Le produit peut être expédié en tant que produit non dangereux dans des emballages appropriés contenant une quantité nette de 5 Kg ou moins, conformément aux dispositions de divers organismes de réglementation :

ADR, RID, ADN : Disposition spéciale 375 ;  
JT/T617.3;  
IMDG : 2.10.2.7 ;  
IATA : A197 ;  
TMD : Disposition spéciale 99(2) ;  
49CFR : §171.4 (c) (2).

### 15. Informations sur la réglementation

#### Règlements fédéraux

# Fiche de données de sécurité

## Palmitate sec de vitamine A 500

Date de révision: 2025/09/03

Version: 7.0

page: 14/14

(30041047/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Status d'enregistrement:

Alimentation DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

### NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

### Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):

Skin Corr./Irrit.	3	Corrosion/irritation cutanée
Repr.	1B (foetus)	Toxicité pour la reproduction
Aquatic Acute	2	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	2	Danger pour le milieu aquatique - chronique

## 16. Autres informations

### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/09/03

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Date / mise à jour le: 2025/09/03  
Date / Version précédente: 2023/08/16

Version: 7.0  
Version précédente: 6.0

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ