

PALMITATE D'OCTYL**PALMITATE OCTYL****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Liquide.
Ref. nr : REACH : (2013) 02-2119692991-22
Nom commercial : PALMITATE D'OCTYL
Numéro CAS : No CAS : 29806-73-3
Numéro EC : No CE : 249-862-1

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.
Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

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

Usage : Industries chimiques.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
Z.A.C du Parc
13 rue Louis Blériot
FR- 77290 COMPANS
T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : ETHYLHEXYL PALMITATE

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
palmitate de 2-éthylhexyle	: 100 %	29806-73-3	249-862-1	----	(2013) 02-2119692991-22	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

PALMITATE D'OCTYL

PALMITATE OCTYL

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
 - **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
 - **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
 - **Ingestion** : Peut aboutir à une aspiration dans les poumons.
Consulter un médecin.
Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation : Aucun danger significatif.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- **Agents d'extinction appropriés** : Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. CO, CO₂, produits de pyrolyse toxique

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité** : Combustible.
- Equipements de protection spéciaux pour pompiers** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Prévention** : Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Ne pas fumer.
- Procédures spéciales** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Les épandages peuvent être glissants.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Assurer une ventilation d'air appropriée.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

PALMITATE D'OCTYL

PALMITATE OCTYL

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.
Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Assurer une ventilation d'air appropriée.
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

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

Stockage

Stockage : Conserver à l'abri des sources d'ignition.
L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage.
Conserver à température ambiante. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.

Stockage - à l'abri de : Bases fortes. Etincelles. Acides forts. Rayons directs du soleil.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
- **Protection des mains** : Utilisez des gants en caoutchouc.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique à 20 °C : Liquide.
Changement de l'état physique : solidification < - 10°C
Couleur : Jaune-brun.

9.1.b. Odeur

PALMITATE D'OCTYL

PALMITATE OCTYL

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Odeur	: Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	: Aucune donnée disponible.
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	: < 4°C
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: >150
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: 220 (ASTM D92)
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
9.1.k. Pression de vapeur	
Pression de vapeur [20°C]	: < 0.001 hPa
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
Densité	: ca 859kg/m3 (20°C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité	: Huile. Solvants organiques.
Solubilité dans l'eau	: Difficilement soluble dans l'eau.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: > 250
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	
Viscosité à 40°C [mm2/s]	: 8.5 Environ
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Stabilité thermique : Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

PALMITATE D'OCTYL

PALMITATE OCTYL

SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

Matières à éviter : Acides forts. Agents réducteurs. Agent oxydant. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone. Vapeurs irritantes. Monoxyde de carbone.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

N'est pas supposé irritant.

Toxicité aiguë : (Littérature) Peu nocif
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >2000 Considéré comme non toxique.
Admin. orale (souris) DL50 [mg/kg] : > 4 300
Sensibilisation : Aucun risque de sensibilisation.
Cancérogénicité : Aucun ingrédient repris dans cette section.
Mutagénicité : Aucun ingrédient repris dans cette section.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : CE50r-96h (desmodemus subspicatus) : 300mg/l
Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement. (littérature)
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : > 100
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : (brachydanio rerio) poisson zebre > 10 000

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : 10

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.
Eviter le rejet dans l'environnement.
Classe WGK (Allemagne) : NWG : non dangereux pour le milieu aquatique.

PALMITATE D'OCTYL

PALMITATE OCTYL

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

: Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

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

Non applicable.

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

Enregistrements : AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie
DSL (Domestic Substances List) au Canada
IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon :
ECL (Existing Chemical List) en Corée :
NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

PALMITATE D'OCTYL

PALMITATE OCTYL

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document