

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision : 2025/08/13

Version: 6.0

page: 1/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette**ACETATE DE LINALYLE****Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage**

Utilisation appropriée*: produit chimique, Produit chimique pour détergents, Produit chimique pour cosmétique et soin oral, substance aromatisante

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 sécuritéSociété:

BASF Canada Inc.
5025 Creekbank Road
Édifice A, Étage 2
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgenceInformation 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

Autres moyens d'identification

Synonyme: Acétate de linalyle

2. Identification des dangers

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

Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Skin Irrit.	2	Irritation de la peau
Eye Irrit.	2B	Irritation des yeux

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 2/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Flam. Liq. 4
Aquatic Acute 3

Liquides Inflammables
Danger pour le milieu aquatique - aigu

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Attention

Mention de Danger:

H227 Liquide combustible.
H320 Provoque une irritation des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P261 Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

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.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P313 En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser de la poudre, de la mousse ou du CO2 pour l'extinction.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Dangers non classifiés par ailleurs

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13
Version: 6.0

page: 3/12
(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de données disponibles.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

acétate de 3,7-diméthyl-1,6-octadiène-3-yle

Numéro CAS: 115-95-7

Teneur (W/W): 80.0 - 100.0%

Synonyme: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate; Linalyl acetate

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Retirez les vêtements contaminés. Lavez la peau à l'eau et au savon et rincez abondamment. Secours médical.

Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. En cas d'irritation, consulter un médecin.

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 : acétate de 3,7-diméthyl-1,6-octadiène-3-yle

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

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

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13
Version: 6.0

page: 4/12
(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:
poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

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

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. Liquide combustible

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

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

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

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. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

sensibilité au choc:

Remarques: Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Endiguer. Recouvrir avec de la mousse d'extinction (mousse résistant à l'alcool). Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec un matériau absorbant (p.ex. sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 5/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Ce produit peut causer des irritations; se laver les mains après chaque manipulation.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Le produit est combustible. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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

Sensible aux odeurs : séparer des produits dégageant des odeurs.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger le contenu de l'effet de la lumière.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque filtrant certifié NIOSH (ou équivalent) si nécessaire.

Protection des mains:

Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux:

Porter un masque protecteur ou des lunettes de protection (contre les agents chimiques) bien ajustées s'il y a risque d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. 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: liquide

Etat physique: liquide

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 6/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Odeur:	doux(ce)	
Seuil olfactif:	< 100 ppm	
Couleur:	incolore	
Valeur du pH:	5	
	(env. 23 °C)	
Point de fusion:	-100 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
température de transition vitreuse:	-112 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	220 °C	
	(1,013.25 hPa)	
	Données bibliographiques.	
Point d'éclair:	85 °C	(coupelle fermée)
	Données bibliographiques.	
Inflammabilité:	Liquide combustible	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	0.9 %(V)	
	(117.5 °C)	
Limite supérieure d'explosivité:	4 %(V)	
	(117.5 °C)	
Auto-inflammation:	270 °C	(Directive 84/449/CEE, A.15)
Pression de vapeur:	1 mbar	
	(20 °C)	
	2 mbar	
	(50 °C)	
Densité:	0.9018 g/cm3	
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	
Densité relative:	0.9018	
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	
Densité de vapeur relative:	> 1	(calculé(e))
	(20 °C)	
	Plus lourd que l'air.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	3.9	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
	(25 °C)	
Température d'auto-inflammation:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.	
Décomposition thermique:	220 °C (DSC (DIN 51007))	
Viscosité dynamique:	2.50 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	La valeur a été déterminée par calcul à partir de la viscosité cinématique mesurée.	
Viscosité, cinématique:	2.77 mm2/s	(OECD 114)
	(20 °C)	
Solubilité dans l'eau:	40 mg/l	
	(20 °C)	
	décomposition lente	
Solubilité (qualitative):	soluble	
	solvant(s): solvants organiques,	
Poids moléculaire:	196.29 g/mol	

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 7/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Vitesse d'évaporation: La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant (autre(s))
Formation de gaz Remarques: En présence d'eau, pas de
inflammables: formation de gaz inflammables.

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

Conditions à éviter

Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

acides

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Décomposition thermique:
220 °C (DSC (DIN 51007))

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.

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 8/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

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

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 9,000 mg/kg (test BASF)

Aucune mortalité n'a été constatée.

Inhalation

Pas de données disponibles.

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: lapin

Valeur: > 5,000 mg/kg

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.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritant par contact avec la peau Irritation en cas de contact avec les yeux.

Peau

espèce: lapin

Résultat: Irritant.

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

Oeil

espèce: lapin

Résultat: Irritant.

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

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

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.

Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA)

espèce: souris

Résultat: sensibilisant pour la peau

Méthode: Ligne directrice 429 de l'OCDE

Danger par Aspiration

Pas de données disponibles.

Toxicité/effets chroniques

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 9/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Évaluation de la toxicité après administration répétée: Des effets sur les reins de rats mâles ont été détectés après des expositions répétées. Ces effets sont spécifiques aux rats mâles et sont connus comme non pertinents chez l'humain. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité génétique

Évaluation du caractère mutagène: Les résultats de plusieurs tests de mutagenèse avec des microorganismes, des cultures de cellules de mammifères, et des mammifères sont disponibles. L'ensemble des informations disponibles ne donne pas d'indication pour un effet mutagène de la substance. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Évaluation du caractère cancérogène: Pas de données exploitables disponibles sur l'effet cancérogène. L'étude n'est pas nécessaire.

toxicité pour la reproduction

Évaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Tératogénicité

Évaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Évaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) 11 mg/l, *Cyprinus carpio* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, Écoulement.)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit peut être hydrolysé. Le résultat de l'essai peut être provoqué, en partie, par les produits de décomposition.

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 15 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit peut être hydrolysé. Le résultat de l'essai peut être provoqué, en partie, par les produits de décomposition.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) 62 mg/l (taux de croissance), *Desmodesmus subspicatus* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit peut être hydrolysé. Le résultat de l'essai peut être provoqué, en partie, par les produits de décomposition.

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 10/12
(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Effets chroniques sur poissons

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la toxicité terrestre

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Microorganisms/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

DIN EN ISO 8192 aérobie

boue activée, ménagère/CE 20 (30 min): > 1,000 mg/l

Persistance et dégradabilité

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

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination

70 - 80 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, ménagère)

Evaluation de la stabilité dans l'eau

Par réaction avec l'eau, la substance est très rapidement hydrolysée.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse)

$t_{1/2} < 1$ j, (Directive 92/69/CEE, C.7, pH 7)

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance s'évapore rapidement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Elimination des emballages:

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

14. Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13
Version: 6.0

page: 11/12
(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

Transport terrestre TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Autres informations

La classification suivante s'applique en cas de dépassement de 119 gallons.

Transport terrestre USDOT: NA 1993 LIQUIDE COMBUSTIBLE, N.O.S. (LINALYLACETATE) PG III.

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

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: 2 Feu: 2 Réactivité: 0 Spécial:

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

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	2B	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Flam. Liq.	4	Liquides Inflammables
Aquatic Acute	3	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Skin Sens.	1B	sensibilisation de la peau

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/08/13

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

Fiche de données de sécurité

ACETATE DE LINALYLE

Date de révision: 2025/08/13

Version: 6.0

page: 12/12

(30034993/SDS_GEN_CA/FR)

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.

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.
Les mesures correspondantes de protection sur le lieu de travail doivent être respectées.

Date / mise à jour le: 2025/08/13

Date / Version précédente: 2023/05/12

Version: 6.0

Version précédente: 5.1

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ