

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

Version: 2.1

page: 1/9

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Loxanol® CA 5315

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: Utilisation pour les revêtements

Utilisation(s) non appropriée(s): Aucun connu

\* 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

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

Synonyme: Nonionic surfactant

---

### 2. Identification des dangers

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

#### Classification du produit

Aquatic Acute 3

Danger pour le milieu aquatique - aigu

#### Éléments d'étiquetage

Mention de Danger:

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

page: 2/9

Version: 2.1

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de Prudence (Élimination):

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

5,8,11,13,16,19-Hexaoxatricosane

Numéro CAS: 143-29-3

Teneur (W/W): >= 75.0 - <= 100.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

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

En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque avalé:

Secours médical.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: Pas de données applicables disponibles.

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

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

Version: 2.1

page: 3/9

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

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

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

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

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
hydrocarbures non brûlés, oxydes de carbone

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:  
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

### Autres informations:

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

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

### Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

### 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.

### 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 petites quantités: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.  
Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

---

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:  
Pas de mesures particulières nécessaires.

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

page: 4/9

Version: 2.1

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Séparer des agents oxydants puissants.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

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

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

### Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les vapeurs / brouillards.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Consulter le fabricant de gants pour les données d'essais.

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

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

Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	doux(ce), éthérée	
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.	
Couleur:	jaune clair	
Valeur du pH:	8 - 10 (en émulsion)	
Point de fusion:	Pas de données applicables disponibles.	
point de solidification:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'ébullition:	337.5 °C ( 1,013 hPa)	
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	> 127 °C	(ASTM D93)
Auto-inflammation:	312 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Pression de vapeur:	< 1.3 hPa ( 25 °C)	

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

page: 5/9

Version: 2.1

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

Densité:	0.964 g/cm <sup>3</sup> ( 25 °C)	
Densité relative:	0.964 ( 25 °C)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	1.65 ( 25 °C)	(calculé(e))
Viscosité dynamique:	Pas de données applicables disponibles.	
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
Taille d'une particule:	La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé.	
Solubilité dans l'eau:	dispersible	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.	

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de données applicables disponibles.

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz inflammables: Remarques:

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est chimiquement stable.

### Conditions à éviter

Pas de données disponibles.

### Matières incompatibles

oxydants puissants

### 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.

## 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

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

page: 6/9

Version: 2.1

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

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: Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat (femelle)

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice OCDE 425)

#### Inhalation

L'étude n'est pas nécessaire.

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

#### Evaluation des autres effets aigus

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

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

#### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour les yeux. Non-irritant pour la peau.

#### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

#### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

#### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

#### test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

#### Danger par Aspiration

Pas de données disponibles.

### **Toxicité/effets chroniques**

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

page: 7/9

Version: 2.1

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: L'étude n'est pas nécessaire.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les données disponibles pour évaluer correctement l'effet de la substance sur la reproduction ne sont pas suffisantes. Les résultats ont été déterminés dans un Screeningtest (OCDE 421/422).

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale la substance n'a pas conduit à des malformations.

### Autres informations

Le produit n'a pas été testé. Les informations toxicologiques proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation 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) 491 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

#### Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 87 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

#### Plantes aquatique(s)

CE50 (96 h) 53 mg/l (taux de croissance), *Selenastrum capricornutum* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

NOEC (96 h) 11.4 mg/l (taux de croissance), *Selenastrum capricornutum* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

#### 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

# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

Version: 2.1

page: 8/9

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Microorganismes/Effet sur la boue activée

#### Toxicité sur les microorganismes

Ligne directrice 209 de l'OCDE aquatique

boue activée, ménagère/CE10 (3 h): 440 mg/l

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

### Persistance et dégradabilité

#### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O)

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). S'élimine par biodégradation.

#### Données sur l'élimination

80 - 90 % formation de CO<sub>2</sub> par rapport à la valeur théorique (28 j) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aérobie, boue activée, ménagère, non adaptée)

#### Evaluation de la stabilité dans l'eau

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

#### Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse)

t<sub>1/2</sub> > 1 a, < 10 % (Valeur du pH 7), (Ligne directrice 111 de l'OCDE, 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.

#### 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 ne s'évapore pas 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:**

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

### **Elimination des emballages:**

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

---

## 14. Informations relatives au transport

### **Transport terrestre**

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport



# Fiche de données de sécurité

## Loxanol® CA 5315

Date de révision : 2020/07/21

page: 9/9

Version: 2.1

(30747332/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Sea transport

IMDG

### Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Air transport

IATA/ICAO

---

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé

#### NFPA Code de danger:

Santé: 1    Feu: 1    Réactivité: 0    Spécial:

---

## 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2020/07/21

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.

---

Loxanol® CA 5315 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE  
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ