

# Fiche de données de sécurité

## Ludipress®

Date de révision : 2025/07/18

Version: 3.0

page: 1/10

(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

#### Ludipress®

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

Utilisation appropriée\*: auxiliaire pharmaceutique

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 d'alpha-lactose-monohydraté, réticulé, 2-pyrrolidinone, 1-éthényle-, homopolymère

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

Poussière combustible

Poussière combustible  
(1)

Poussière combustible

# Fiche de données de sécurité

**Ludipress®**

Date de révision: 2025/07/18  
Version: 3.0

page: 2/10  
(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

## Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement:  
Attention

Mention de Danger:  
Peut former une concentration de poussières combustibles dans l'air.

## Dangers non classifiés par ailleurs

La poussière fine produite par abrasion peut former avec l'air des mélanges inflammables.

---

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux en accord avec le règlement précitée.

---

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

**Indications générales:**  
Retirer les vêtements souillés.

**Lorsque inhalé:**  
Repos, air frais.

**Lorsque en contact avec la peau:**  
Laver à fond avec de l'eau et du savon.

**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 la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Pas de données disponibles.

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

#### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

# Fiche de données de sécurité

**Ludipress®**

Date de révision: 2025/07/18

Version: 3.0

page: 3/10

(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Moyens d'extinction recommandés:

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

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:

Risque d'explosion des poussières.

### 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:

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:

Éviter la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire nettoyer les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Éviter 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.

La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

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

Éviter la formation de poussières. 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 à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Éviter le dégagement de poussières.

Des outils anti-étincelles doivent être utilisés.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Éviter la formation de poussières. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

# Fiche de données de sécurité

## Ludipress®

Date de révision: 2025/07/18

Version: 3.0

page: 4/10

(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières à cause du risque 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. 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. Reportez vous à la norme NFPA 654, Standard pour la prévention des incendies et des explosions de poussières provenant de la fabrication, de la transformation et du traitement des combustibles solides particuliers (2013 Edition) pour la manipulation.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Protéger 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. Aspiration locale préférée. 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:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

#### Protection des mains:

Gants de protection 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:

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. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter de respirer la poussière. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. 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.

# Fiche de données de sécurité

## Ludipress®

Date de révision: 2025/07/18  
Version: 3.0

page: 5/10  
(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	solide	
Etat physique:	granulés	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	non applicable, odeur non perceptible.	
Couleur:	blanc(he)	
Valeur du pH:	Pas de données disponibles.	
Point de fusion:	> 210 °C	
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	non applicable	
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(VDI 2263, feuille 1, 1.1)
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.	
Auto-inflammation:	Non applicable, le produit est un solide.	
Pression de vapeur:	négligeable	
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:	350 - 450 kg/m <sup>3</sup>	
Densité de vapeur relative:	non applicable	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.	
Température d'auto-inflammation:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.	
Décomposition thermique:	env. 215 °C (DSC (DIN 51007))	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Viscosité, cinématique:	non applicable	
Solubilité dans l'eau:	partiellement soluble	
Solubilité (qualitative):	insoluble	
	solvant(s): solvants organiques,	
Poids moléculaire:	non applicable	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.	

### 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.

# Fiche de données de sécurité

## Ludipress®

Date de révision: 2025/07/18  
Version: 3.0

page: 6/10  
(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

Propriétés oxydantes:

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

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

Le produit peut contenir des poussières fines explosibles, ou celles-ci peuvent se former par abrasion lors du transport ou des opérations de transvasement. Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage. Eviter la formation de poussières. Eviter les charges électrostatiques.

### Matières incompatibles

l'humidité atmosphérique, 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.

Décomposition thermique:

env. 215 °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.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

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

#### Par voie orale

Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Type de valeur: DL50

espèce: rat

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

-----

#### Inhalation

Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

# Fiche de données de sécurité

## Ludipress®

Date de révision: 2025/07/18  
Version: 3.0

page: 7/10  
(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

Type de valeur: CL50  
espèce: rat  
Valeur: > 5.2 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)  
durée d'exposition: 4 h  
-----

Par voie cutanée  
Pas de données disponibles.

Evaluation des autres effets aigus  
Pas de données disponibles.

Irritation / corrosion  
Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

Peau  
Pas de données disponibles.

Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked  
espèce: lapin  
Résultat: non irritant  
Méthode: test de Draize  
-----

Oeil  
Pas de données disponibles.

Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked  
espèce: lapin  
Résultat: non irritant  
Méthode: test de Draize  
-----

Sensibilisation  
Evaluation de l'effet sensibilisant: Pas de données disponibles.

Danger par Aspiration  
non applicable

### Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée  
Evaluation de la toxicité après administration répétée: Pas de données disponibles.

Toxicité génétique  
Evaluation du caractère mutagène: Aucune donnée concernant l'effet mutagène n'est disponible.

cancérogénicité  
Evaluation du caractère cancérogène: Aucune donnée sur l'effet cancérogène n'est disponible.

toxicité pour la reproduction  
Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles.

Tératogénicité

# Fiche de données de sécurité

## Ludipress®

Date de révision: 2025/07/18  
Version: 3.0

page: 8/10  
(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evaluation du caractère tératogène: Aucune donnée concernant la toxicité pour le développement n'est disponible.

### Autres informations

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

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif 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. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité en milieu aquatique

*Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Evaluation de la toxicité aquatique:*

*Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif 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

*Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*CL50 (96 h) > 10,000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partie 15, statique)*

#### Evaluation de la toxicité terrestre

Pas de données disponibles.

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

#### Toxicité sur les microorganismes

*Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Ligne directrice 209 de l'OCDE aérobie*

*boue activée, industrielle/CE 20 (0.5 h): > 1,995 mg/l*

### **Persistance et dégradabilité**

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

S'élimine difficilement de l'eau. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

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

*Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*



# Fiche de données de sécurité

**Ludipress®**

Date de révision: 2025/07/18  
Version: 3.0

page: 9/10  
(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

*S'élimine difficilement de l'eau.*  
-----

## Données sur l'élimination

*Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked  
< 10 % réduction du COD (15 j) (Ligne directrice 302 B de l'OCDE) (aérobie, boue activée, industrielle) S'élimine difficilement de l'eau.*  
-----

## **Potentiel de bioaccumulation**

### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

### Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurelles.  
L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*  
-----

## **Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux  
non déterminé

## **Indications complémentaires**

Autres remarques distribution et résidus:  
Pas de données disponibles.

Autres informations sur l'écotoxicité:  
Le produit n'a pas été testé.

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

---

## **13. Données sur l'élimination**

### **Elimination du produit:**

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

### **Elimination des emballages:**

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

---

## **14. Informations relatives au transport**

**Transport terrestre**  
TDG

# Fiche de données de sécurité

**Ludipress®**

Date de révision: 2025/07/18

Version: 3.0

page: 10/10

(30034982/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

Pharma 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: 0 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

## 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/07/18

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.

Ludipress® est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/07/18

Date / Version précédente: 2020/03/31

Version: 3.0

Version précédente: 2.1

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ