

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision : 2025/08/27

Version: 7.0

page: 1/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

#### Kollidon® 12 PF

#### 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: 2-pyrrolidinone, 1-éthényl-, 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

#### Éléments d'étiquetage

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 2/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

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

### 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)

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

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 3/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction

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

jet d'eau

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, cyanures, oxydes d'azote

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un 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:**

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**

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

Porter une protection respiratoire appropriée. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

#### **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. Eviter la formation de poussières.

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 4/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

Des outils anti-étincelles doivent être utilisés.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

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

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

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

### Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les poussières / brouillards. 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

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 5/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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. Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. 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:	poudre	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	blanc à crème	
Valeur du pH:	3 - 7	
	( 100 g/l, 20 °C)	
domaine de fusion:	>= 130 °C La substance / le produit se décompose.	
domaine de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	non applicable	
Point d'éclair:	non applicable	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(VDI 2263, Blatt 1, 1.2)
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:	env. 420 °C	(DIN 51794)
Pression de vapeur:	négligeable	
Densité:	1.2 g/cm <sup>3</sup>	
	( 20 °C)	
Densité apparente:	400 - 600 kg/m <sup>3</sup>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	< -5	
Décomposition thermique:	> 165 °C (DSC (DIN 51007))	
Viscosité dynamique:	non applicable	
Viscosité, cinématique:	Pas de données disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	> 800 g/l	
	( 23 °C)	
Solubilité (qualitative):	soluble	
	solvant(s): solvants organiques,	
Poids moléculaire:	Pas de données disponibles.	
Vitesse d'évaporation:	négligeable	

### Caractéristiques des particules

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 6/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

Distribution granulométrique: typiquement > 10 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:

non comburant

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

Risque d'explosion des poussières.

#### Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Eviter les charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

#### Matières incompatibles

alcalis forts

#### 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:

> 165 °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

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 7/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

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

### Inhalation

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 la peau. Non-irritant pour les yeux.

### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test de Draize

### Oeil

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: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas eu d'effet cancérogène lors d'essais long terme sur animaux par administration de quantités importantes dans l'alimentation.

### toxicité pour la reproduction

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

### Reproduction

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 8/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

Données expérimentales/calculées: Pas de données disponibles.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

## 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.

### Toxicité vis-à-vis des poissons

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

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

#### Toxicité sur les microorganismes

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.

S'élimine difficilement de l'eau.

#### Données sur l'élimination

< 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**

#### Potentiel de bioaccumulation

La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurales.

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

### **Mobilité dans le sol**

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

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

### **Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Pas de données disponibles.



# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 9/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 13. Données sur l'élimination

#### Élimination du produit:

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

#### Élimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

### 14. Informations relatives au transport

#### 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

### 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: 2025/08/27

# Fiche de données de sécurité

## Kollidon® 12 PF

Date de révision: 2025/08/27

Version: 7.0

page: 10/10

(30034972/SDS\_GEN\_CA/FR)

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employés, 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.

Kollidon® 12 PF est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/08/27

Date / Version précédente: 2025/08/27

Version: 7.0

Version précédente: 6.0

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ