

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 1/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Ventigra Insecticide

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

Utilisation appropriée\*: insecticide

\* 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.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

PCP # 33309

---

### 2. Identification des dangers

#### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

##### Aperçu - Urgence

AVERTISSEMENT:  
POISON.  
Irritant pour la peau  
CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.  
NOCIF SI AVALÉ.  
Nocif si absorbé par la peau.  
NOCIF SI INHALÉ.

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 2/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

CAUSE UNE IRRITATION CUTANÉE.  
Éviter l'inhalation des vapeurs.  
Empêcher d'atteindre les yeux, la peau et les vêtements.  
Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
915972-17-7	9.78 %	Afidopyropen
57-55-6	15.0 - 20.0%	1,2-propylèneglycol

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

##### Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

##### Lorsque en contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

##### Lorsque en contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

##### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

##### Indications pour le médecin

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

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

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

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 3/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

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:  
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote  
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### **Conseils aux pompiers**

Équipement de protection contre l'incendie:  
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

### **Autres informations:**

Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. 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.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Endiguer. Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée. La substance / le produit déversé(e) doit être récupéré(e) et utilisé(e) selon les taux des étiquettes dans la mesure du possible. Si la substance / le produit ne peut être utilisé(e), les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être jetés. Après avoir été décontaminée, la zone du déversement peut être lavée avec de l'eau. Collecter l'eau de lavage pour l'éliminer conformément aux méthodes approuvées.

---

## **7. Manipulation et stockage**

### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les zones de repas

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs.

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

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 4/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

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

**Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.**

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

#### **Conception d'installations techniques:**

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

#### **Équipement de protection individuelle**

##### **Protection respiratoire:**

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un système de filtre de type chimique / mécanique TC23C certifié NIOSH (ou équivalent) pour enlever une combinaison de particules, de gaz et de vapeurs. Pour les situations où les concentrations dans l'air peuvent dépasser le niveau pour lequel un appareil respiratoire filtrant est efficace ou où les niveaux sont inconnus ou mettent la vie en danger, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un masque facial respiratoire à adduction d'air avec échappement.

##### **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

##### **Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

##### **Vêtements de protection:**

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

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

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	non applicable, odeur non perceptible.	
Couleur:	jaune d'or	
Valeur du pH:	env. 6 - 8 ( 1 %(m), 20 °C)	(pH-mètre)
Température de fusion:	Le produit n'a pas été testé.	

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 5/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

Température d'ébullition:	> 189 °C	
Point d'éclair:	96 °C	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.9)
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Auto-inflammation:	385 °C	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.15)
Pression de vapeur:	env. < 0.000009 Pa ( 25 °C) Les données se rapportent à la matière active.	
Densité:	env. 1.02 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
Densité de vapeur:	non applicable	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable	
Décomposition thermique:	350 °C, 270 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (température Onset) Il ne s'agit pas d'une substance auto-décomposable au sens de la classe 4.1 de la réglementation de transport ONU.	
Viscosité dynamique:	env. 334 mPa.s ( 20 °C)	(OECD 114)
Solubilité dans l'eau:	dispersible	
Vitesse d'évaporation:	non applicable	
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.	

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

Propriétés oxydantes:  
non comburant (Règlement (CE) N° 440/2008, A.21)

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

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.

### Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 6/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 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:

350 °C, 3 K/min (DSC (OECD 113))  
(température Onset)

Il ne s'agit pas d'une substance auto-décomposable au sens de la classe 4.1 de la réglementation de transport ONU.

## 11. Informations 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

Évaluation de la toxicité aiguë: De toxicité élevée après une inhalation de courte durée.

Pratiquement pas toxique après une 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 423 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée.

#### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 0.6 - < 1.13 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

durée d'exposition: 4 h

Test réalisé avec un aérosol contenant des particules respirables.

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée.

#### Évaluation des autres effets aigus

Évaluation 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.

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

#### Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Irritant par contact avec la peau Non-irritant pour les yeux.

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 7/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Peau

espèce: lapin  
Résultat: 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: Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

### test de Buehler

espèce: cobaye  
Résultat: non sensibilisant  
Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

### Danger par Aspiration

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Pas de danger par aspiration attendu.

## **Toxicité/effets chroniques**

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### *Données relatives à : Afidopyropen*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: De grandes quantités peuvent causer des lésions spécifiques aux organes suite à l'exposition répétée.*

-----

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### *Données relatives à : Afidopyropen*

*Evaluation du caractère cancérogène: Le produit a eu un effet cancérogène lors d'essais de longue durée sur animaux par administration de quantités importantes dans les aliments. L'effet est causé par un mécanisme spécifique chez l'animal qui n'a pas d'équivalent chez l'homme.*

-----

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

### Tératogénicité

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 8/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. 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.

### Autres informations

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

### **Symptômes de l'exposition**

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

---

## **12. Informations écologiques**

### **Toxicité**

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) 1.08 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)

#### Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 1.17 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)

#### Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE)

NOEC (72 h) 0.31 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE)

#### Effets chroniques sur poissons

NOEC (96 h) 0.33 mg/l, Oncorhynchus mykiss

#### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

NOEC (48 h) 0.16 mg/l, Daphnia magna

### **Persistance et dégradabilité**

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

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 : Afidopyropen*

*Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).*

### **Potentiel de bioaccumulation**

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

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

#### Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : Afidopyropen*



# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11  
Version: 3.1

page: 9/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

*Facteur de bioconcentration: 0.06  
Ne s'accumule pas dans les organismes.*

### Mobilité dans le sol

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

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

*Données relatives à : Afidopyropen*

*Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides.  
La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.*

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

#### **Elimination du produit:**

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage.

#### **Elimination des emballages:**

Rincer le conteneur ou le revêtement selon les besoins pour l'élimination. Ajouter des résidus de rinçage pour vaporiser le réservoir. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés. Respecter les préconisations complémentaires figurant sur l'étiquette du produit.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

#### **Transport maritime**

IMDG

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3082  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Polluant marin: OUI  
Dénomination technique d'expédition:  
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE  
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(contient AFIDOPYROPEN)

#### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
AFIDOPYROPEN)

#### **Transport aérien**

IATA/ICAO

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III

#### **Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III

# Fiche de données de sécurité

## Ventigra Insecticide

Date de révision : 2019/01/11

Version: 3.1

page: 10/10  
(30701813/SDS\_CPA\_CA/FR)

N° d'identification:	UN 3082	ID number:	UN 3082
Étiquette de danger:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Dénomination technique d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient AFIDOPYROPEN)	Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AFIDOPYROPEN)

---

### 15. Informations relatives à la réglementation

#### Règlements fédéraux

##### Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA bloqué / non listé

---

### 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/01/11

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.

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ