

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27

page: 1/8

Version: 2.0

(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification du produit et de la société

**Société**

BASF Canada Inc.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1  
CANADA

**Information 24 heures en cas d'urgence**

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

PCP # 28403

### 2. Identification des dangers

**Aperçu - Urgence****ATTENTION:**

Irrite les yeux.

Contient du chlorure de 1-(3-chloroallyl)-3,5,7-Triaza-1-Azoniaadamantane

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

NOCIF SI AVALÉ.

NOCIF SI INHALÉ.

Nocif si absorbé par la peau.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Ne pas respirer les poussières.

état de la matière: solide

Couleur: brun(e)

Odeur: doux(ce)

**Effets possibles sur la santé****Toxicité aiguë:**

Relativement non toxique après une seule ingestion. Légèrement toxique après un contact cutané de courte durée.

**Irritation / corrosion:**

Peut causer une légère irritation temporaire aux yeux. Tout contact peut provoquer une irritation de la peau.

**Sensibilisation:**

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

**toxicité chronique:**

**cancérogénicité:** Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérogènes.

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27  
Version: 2.0

page: 2/8  
(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

**Toxicité en cas d'exposition/administration répétée:** Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

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

**Génotoxicité:** 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.

**Signes et symptômes de surexposition:**  
Aucune réaction particulière du corps humain au produit n'est connue.

### Effets possibles sur l'environnement

**Toxicité en milieu aquatique:**  
Très toxique (effet aigu) pour les poissons. Très toxique (effet aigu) chez les invertébrés aquatiques. Toxique de façon aiguë pour les plantes aquatiques.

**Dégradation / persistance dans l'environnement:**  
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

**Bioaccumulation / Bioconcentration:**  
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

---

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

Non contrôlé par le SIMDUT

---

## 4. Premiers secours

**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:**  
Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

**Indications pour le médecin**  
Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:  
Limite inférieure  
d'explosivité:

non applicable  
Pour les solides non applicable pour la  
classification et l'étiquetage.

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27

page: 3/8

Version: 2.0

(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

Limite supérieure d'explosivité:		Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Inflammabilité:	non inflammable	
Température d'auto-inflammation:		non déterminé

### Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

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

dioxyde de carbone

### Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone,

Lors d'un dépassement de la température de décomposition, des vapeurs toxiques sont dégagées. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### 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

### Mesures individuelles de prévention:

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter la formation de poussières.

### Mesures de 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.

### Nettoyage:

Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Éviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. 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.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

#### Indications générales:

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. Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés.

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

Éviter la formation de poussières. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

### Stockage

#### Indications générales:

Protéger de l'humidité. Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27  
Version: 2.0

page: 4/8  
(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Incompatibilité d'entreposage:

Indications générales: Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

### Stabilité de stockage:

Durée de stockage: 12 Mois

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

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

### 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. Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables.

#### 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:

RECOMMANDATIONS VISANT LES TRAVAILLEURS EN FABRICATION, EN MÉLANGE ET EN CONDITIONNEMENT. Porter une chemise à manches longues et un pantalon long en plus des autres équipements de protection individuelle indiqués. Le lieu de travail devrait être pourvu d'une douche et d'un dispositif de rinçage oculaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Les équipements de protection individuelle devraient être décontaminés avant réutilisation. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ranger séparément les vêtements de travail. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre	
Odeur:	doux(ce)	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	brun(e)	
Valeur du pH:	env. 4 - 6	( 1 %(m), 20 °C)
Point de fusion:	> 20 °C	
Point d'ébullition:		Le produit est un solide non volatil.
Densité apparente:	672.8 kg/m3	
Densité de vapeur:		non déterminé
Solubilité dans l'eau:		insoluble

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27

page: 5/8

Version: 2.0

(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 10. Stabilité et réactivité

#### Conditions à éviter:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes. Ce produit peut former un mélange explosif si : 1. la poussière est en suspension dans l'atmosphère sous forme de nuage; ET 2. la concentration de poussière est supérieure à la limite inférieure d'explosion (LIE); ET 3. la concentration limite d'oxygène est dépassée.

#### Produits à éviter:

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

#### Réactions dangereuses:

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

#### 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:

non déterminé

#### Propriétés oxydantes:

non comburant

### 11. Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Par voie orale:

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg (autre(s))

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

##### Inhalation:

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

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5.0000 mg/l

Déterminé pour la poussière

*Données relatives à : Abamectin technical*

*Type de valeur: CL50*

*espèce: rat*

*Valeur: > 0.034 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)*

*durée d'exposition: 4 h*

##### Par voie cutanée:

Type de valeur: DL50

espèce: lapin (mâle/femelle)

Valeur: > 2,000 mg/kg (autre(s))

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

#### Irritation / corrosion

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27

page: 6/8

Version: 2.0

(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Peau:

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Test d'irritation primaire de la peau

### Oeil:

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Test d'irritation primaire des yeux

### Sensibilisation:

Données relatives à : Abamectin technical  
essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

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

Données relatives à : Abamectin technical

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

L'inhalation répétée de faibles quantités de la substance peut entraîner des dommages spécifiques aux organes. Une exposition orale répétée de faibles quantités peut entraîner des dommages spécifiques d'organes.

### Développement:

Données relatives à : Abamectin technical

Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/térogène.

En expérimentation animale, pour des concentrations élevées materno- toxiques, la substance s'est révélée toxique pour le développement.

## 12. Informations écologiques

### Poissons

Données relatives à : Abamectin technical

Aigu:

OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1 Écoulement.

Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 0.0087 mg/l

Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 0.0036 mg/l

### Invertébrés aquatiques

Données relatives à : Abamectin technical

Aigu:

Daphnia magna/CE50 (48 h): 0.00034 mg/l

### Plantes aquatique(s)

Données relatives à : Abamectin technical

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Ligne directrice 201 de l'OCDE statique

algues vertes/CE50 (72 h): > 6.1 mg/l

statique

algues vertes/CE50 (72 h): > 100 mg/l

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27  
Version: 2.0

page: 7/8  
(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Mobilité dans l'environnement:

Données relatives à : Abamectin technical  
Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:  
Mobilité réduite dans le sol  
-----

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Élimination du produit:

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

### Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le 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 3077  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Polluant marin: OUI  
Dénomination technique d'expédition:  
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE  
L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient  
ABAMECTIN)

### Sea transport

#### IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3077  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (contains ABAMECTIN)

### Transport aérien

#### IATA/ICAO

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3077  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Dénomination technique d'expédition:  
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE  
L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient  
ABAMECTIN)

### Air transport

#### IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3077  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (contains ABAMECTIN)

## 15. Informations réglementaires

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

# Fiche de données de sécurité

## AVERT DRY FLOWABLE FORMULA 1

Date de révision : 2014/05/27

page: 8/8

Version: 2.0

(30500040/SDS\_CPA\_CA/FR)

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

Le SIMDUT ne s'applique pas à ce produit.

**Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.**

---

## 16. Autres informations

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.

---

### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

LIGNE DIRECTE BASF (800) 454 – COPE (2673)

FDS rédigée le: 2014/05/27

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ