

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29

page: 1/13

Version: 9.0

(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Caramba Fongicide

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

Utilisation appropriée\*: produit phytosanitaire, fongicide

\* 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 Creebank Road  
Édifce 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

PCP # 297/29917

Synonyme: metconazole

### 2. Identification des dangers

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

##### Classification du produit

Carc.	2	Cancérogénicité
Repr.	2 (foetus)	Toxicité pour la reproduction
Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	2	Danger pour le milieu aquatique - aigu

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29

page: 2/13

Version: 9.0

(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
STOT RE	2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Aquatic Chronic	2	Danger pour le milieu aquatique - chronique

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361	Susceptible de nuire au fœtus.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P260	Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P330	Rincer la bouche.
P391	Recueillir le produit répandu.

Conseils de Prudence (Stockage):

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 3/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
Conseil de Prudence (Elimination):	
P501	Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

metconazole tech.

Numéro CAS: 125116-23-6

Teneur (W/W): 8.6 %

Synonyme: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methyl]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-

naphthalène

Numéro CAS: 91-20-3

Teneur (W/W): < 1.0%

Synonyme: Naphthalin

diéthylèneglycol

Numéro CAS: 111-46-6

Teneur (W/W): 25.0 - 30.0%

Synonyme: Diethylene glycol

solvant naphta

Numéro CAS: 64742-94-5

Teneur (W/W): 3.0 - 5.0%

Synonyme: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

Naphthalene, 2-methyl-

Numéro CAS: 91-57-6

Teneur (W/W): 1.0 - 3.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Numéro CAS: 68439-46-3

Teneur (W/W): 50.0 - 75.0%

Synonyme: Ethoxylated alcohols(C=9-11)

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

##### Indications générales:

Les secouristes devrait porter le matériel de protection personnel pour empêcher l'exposition. Retirer les vêtements souillés. Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler 911 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche. En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit.

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 4/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin.

### Lorsque en contact avec la peau:

Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes.

### Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer.

### Lorsque avalé:

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

Ne pas donner de solide ni de liquide. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

## Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 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 à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Chlorure d'hydrogene, oxydes d'azote, composés halogénés, composés de silice

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### Conseils aux pompiers

Equipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

### Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 5/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

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

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

Prendre les mesures de protection adéquates. Evacuer les personnes. Fermer la source de la fuite uniquement dans des conditions de sécurité. Eteindre les sources d'allumage à proximité et dans le sens du vent. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

#### 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. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

#### 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. Manutention et stockage

#### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Assurer une ventilation adéquate. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Protéger le contenu de l'effet de la lumière. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'air. Manipuler et ouvrir les récipients avec prudence. N'ouvrir que pour son utilisation immédiate. Consommer rapidement le produit après avoir entamé un emballage. Eviter la formation d'aérosols. Eviter la formation de poussières. Fournir un moyen de contrôler les fuites et les déversements. Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le conteneur. La substance/ le produit ne peut être manipulé que par des personnes formées de manière appropriée. Eviter tout contact direct avec la substance/le produit. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Mettre à disposition des extincteurs. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Eviter la chaleur extrême. Ne pas exposer aux substances susceptibles d'être oxydées. Le matériel électrique doit être conforme au code électrique national. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement. Une décharge électrostatique pourrait causer l'inflammation.

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

Séparer des substances non compatibles. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des textiles et des matériaux similaires.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger les récipients des dommages physiques. Protéger de toute contamination. Protéger des températures inférieures à : 2 °C

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 6/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

Le produit peut cristalliser en dessous de la température limite.  
Protéger des températures supérieures à : 30 °C  
Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

### 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.**

#### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

solvant naphta	ACGIH, US:	VME 200 mg/m3 Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.
	ACGIH, US:	Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	VME 200 mg/m3 Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.
Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)méthyl]-2,2-diméthyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylméthyl)- Naphthalene, 2-méthyl-	VME 1 mg/m3	Poussière alvéolaire ;
	ACGIH, US:	VME 0.5 ppm ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau.
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée

#### **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.

##### **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.

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29

page: 7/13

Version: 9.0

(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un masque protecteur ou des lunettes de protection (contre les agents chimiques) bien ajustées s'il y a risque 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:

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:	liquide
Odeur:	odeur faible
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	blanchâtre
Valeur du pH:	env. 5.0 - 7.0 ( 1 %(m), 20 °C)
Point de fusion:	< 0 °C
Point d'ébullition:	env. 220 °C
Point d'éclair:	> 121 °C (ASTM D93)
Inflammabilité:	non applicable
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:	349 °C
Pression de vapeur:	Le produit n'a pas été testé.
Densité:	env. 1.046 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	env. 66 mPa.s ( 20 °C)
Solubilité dans l'eau:	( 20 °C) émulsifiable

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 8/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

Vitesse d'évaporation: non applicable  
Autres informations: Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés des composants individuels ou de produits ayant une structure ou une composition similaire.

### 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

#### Stabilité chimique

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

#### Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est chimiquement stable.

Une polymérisation dangereuse n'a pas lieu. Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

#### 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.

#### Matières incompatibles

oxydants puissants, bases fortes, acides 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:

Aucune décomposition, 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 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 contact cutané unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

##### Par voie orale



# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 9/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

Type de valeur: DL50  
espèce: rat (femelle)  
Valeur: 2,102 mg/kg

Type de valeur: DL50  
espèce: rat (mâle)  
Valeur: 3,536 mg/kg

### Inhalation

Type de valeur: CL50  
espèce: rat  
Valeur: 9.57 mg/l (calculé(e))

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50  
espèce: rat (mâle/femelle)  
Valeur: > 4,000 mg/kg

### 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.

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

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Cause des lésions importantes mais temporaires aux yeux. Peut provoquer de légères irritations de la peau.

### Peau

espèce: lapin  
Résultat: non irritant

### Oeil

espèce: lapin  
Résultat: Irritant.

### 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

## **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 : metconazole tech.*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Des effets adaptatifs ont été observés en expérimentation animale, après exposition répétée.*

*Données relatives à : diéthylèneglycol*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut provoquer des lésions rénales, après ingestion répétée de grandes quantités.*

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 10/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

*La substance peut causer des lésions au foie après ingestions répétées.*

*Données relatives à : naphthalène*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'inhalation répétée. Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.*

-----

### 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 : metconazole*

*Evaluation du caractère cancérogène: Dans les études à long terme réalisées avec des rongeurs avec de grandes quantités, une action favorisant la formation de tumeurs, et qui est probablement la conséquence d'une lésion hépatique spécifique aux rongeurs a été observée; celle-ci n'est cependant pas transposable à 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

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

*Données relatives à : metconazole*

*Evaluation du caractère tératogène: Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène.*

-----

### Autres informations

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

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxicité aiguë pour les poissons. Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques. Toxique de façon aiguë pour les plantes aquatiques.

### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 11/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 9.28 mg/l, Daphnia magna

### Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 6.91 mg/l, Selenastrum capricornutum

### Effets chroniques sur poissons

*Données relatives à : metconazole tech.*

*CE10 (95 j) 0.00398 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*NOEC (95 j) 0.00291 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Essai n°210 de l'OCDE)*

### Evaluation de la toxicité terrestre

Forte possibilité de non nocivité à effets aigus pour les organismes terrestres.

## **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 : metconazole tech.*

*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 : metconazole tech.*

*Facteur de bioconcentration: 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*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 : metconazole tech.*

*La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.*

*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.

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 12/13  
(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 13. Données sur l'élimination

#### Élimination du produit:

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

#### 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 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 METCONAZOLE, SOLVANT  
NAPHTA)

#### 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  
METCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

#### Transport aérien

IATA/ICAO

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

#### Air transport

IATA/ICAO

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

#### Autres informations

Exempté de la réglementation en cas de transport par route ou par rail conformément aux dispositions du TMD 1.45.1. Cette exemption prévoit qu'aucun document d'expédition de marchandises dangereuses ou signal de sécurité n'est requis pour ce produit lorsqu'il est transporté par voie terrestre ou par rail.

### 15. Informations sur la réglementation

#### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

# Fiche de données de sécurité

## Caramba Fongicide

Date de révision : 2022/03/29

page: 13/13

Version: 9.0

(30542462/SDS\_CPA\_CA/FR)

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

### Exigences de la loi sur les produits antiparasitaires en matière d'étiquetage

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au GHS.

Voici les informations sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

#### AVERTISSEMENT:

Irrite les yeux.

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

NOCIF SI AVALÉ.

Cause une irritation des yeux.

Empêcher d'atteindre les yeux, la peau et les vêtements.

Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

---

Il existe des exigences environnementales spécifiques au Canada pour la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, qui sont indiquées sur l'étiquette.

---

## 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/03/29

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