

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

---

Corteva Agriscience™ vous encourage à lire et bien comprendre toute la Fiche de Données de Sécurité (FDS) car elle contient des informations importantes. Cette FDS donne en effet aux utilisateurs des informations sur la protection de la santé humaine et sur la sécurité sur le lieu de travail, sur la protection de l'environnement et est une référence pour les interventions d'urgence. Les utilisateurs et les applicateurs des produits doivent en tout premier lieu consulter l'étiquette fixée sur ou accompagnant le contenant du produit. Cette Fiche de Données de Sécurité est conforme aux normes et aux réglementations du Canada et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

---

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : TRIDEM™ A Herbicide  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

#### IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

**Fabricant/Importateur** : CORTEVA AGRISCIENCE CANADA COMPANY  
#2450, 215 - 2ND STREET S.W.  
CALGARY AB, T2P 1M4  
CANADA

**Information aux clients** : 800-667-3852  
**Adresse de courrier électronique** : solutions@corteva.com

**Numéro de téléphone en cas d'urgence** : CANUTEC  
1-888-226-8832

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Herbicide prêt à l'emploi

---

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Irritation oculaire : Catégorie 2B

#### Éléments étiquette SGH

Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H320 Provoque une irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

#### **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.  
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

**Autres dangers**

Inconnu.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

**Composants**

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Substituted Quinoline Derivative**	Substituted Quinoline Derivative	**	45.15
Pyroxsulam	Pyroxsulam	422556-08-9	21.5
Lignosulfonate de sodium	Lignosulfonate de sodium	8061-51-6	$\geq 10 - < 20$ *
Acide citrique	Acide citrique	77-92-9	$\geq 3 - < 10$ *
Kaolin	Kaolin	1332-58-7	$\geq 3 - < 10$ *
Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine	Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine	137-20-2	$\geq 1 - < 3$ *
Reste	Reste	Non attribuée	$> 10$

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

\*\* Voir la Section 15 pour des renseignements concernant le CCRMD.

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

- En cas d'inhalation : Sortir la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, appeler un Centre d'Urgence ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle; si le bouche à bouche est pratiqué, utiliser une protection (par exemple un masque de poche, etc.). Appeler un Centre Antipoison ou un médecin pour plus de conseils sur le traitement.
- En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec de l'eau courante pendant 15 à 20 minutes. Appeler le Centre Antipoison ou un médecin pour avis sur le traitement.  
Une douche de sécurité d'urgence adéquate doit être disponible dans la zone de travail.
- En cas de contact avec les yeux : Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement pendant 15 à 20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les verres de contact et continuer de rincer les yeux. Appeler un Centre Antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement.  
Un lave-oeil d'urgence adéquat doit être disponible dans la zone de travail.
- En cas d'ingestion : Appeler immédiatement le Centre Antipoison ou un médecin pour avis sur le traitement. Si la personne peut avaler, lui donner à boire un verre d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir sauf si le Centre Antipoison ou le médecin le demande.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Inconnu.
- Protection pour les secou- : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0	Date de révision: 06/09/2022	Numéro de la FDS: 800080005370	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 06/09/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

ristes : les protections individuelles recommandées (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures). S'il existe une possibilité d'exposition référez-vous à la section 8 «Contrôle de l'exposition/protection individuelle» pour les équipements de protection individuelle spécifiques.

Avis aux médecins : Aucun antidote spécifique.  
Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.  
Avoir la Fiche de Données de Sécurité, et si possible, le contenant du produit ou l'étiquette avec vous lorsque vous appelez le Centre Antipoison ou le médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Toute exposition à des produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.  
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Lors d'un incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus des produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants.  
Les produits de combustion peuvent comprendre, sans s'y limiter:  
Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de carbone

Méthodes spécifiques d'extinction : Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.  
Évacuer la zone.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.  
Utiliser un équipement de protection personnelle.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».

Précautions pour la protec- : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0	Date de révision: 06/09/2022	Numéro de la FDS: 800080005370	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 06/09/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

- |  |   |
|--|---|
| tion de l'environnement                                  | <p>les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.</p> <p>Éviter tout déversement dans l'environnement.</p> <p>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.</p> <p>Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.</p> <p>Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.</p> <p>Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Voir section 12 «Informations écologiques».</p>  |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | <p>Les réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer aux émanations et à l'élimination de cette matière, ainsi qu'aux matières et articles utilisés dans le nettoyage des émanations.</p> <p>Ramasser et évacuer sans créer de poussière.</p> <p>Les matériaux récupérés doivent être stockés dans un récipient aéré. L'événement doit empêcher la pénétration de l'eau car une autre réaction avec les matières déversées peut avoir lieu qui pourrait conduire à une surpression du réservoir.</p> <p>Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.</p> <p>Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination.</p> <p>Pour plus d'information, consulter la section 13 «Considérations relatives l'élimination».</p> |

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- |  |  |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | <p>A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.</p> <p>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.</p> <p>Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.</p> <p>Éviter le contact avec la peau et les yeux.</p> <p>Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.</p> <p>Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.</p> <p>Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».</p> |
| Conditions de stockage sûres               | <p>Stocker dans un récipient fermé.</p> <p>Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.</p> <p>Garder dans des contenants proprement étiquetés.</p> <p>Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.</p>  |
| Matières à éviter                          | <p>Ne pas entreposer près des acides.</p> <p>Oxydants forts</p>  |
| Matériel d'emballage                       | <p>Matériau inadéquat: Inconnu.</p>  |

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

**TRIDEM™ A Herbicide**

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
 Date de la première parution: 06/09/2022

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Pyroxsulam	422556-08-9	TWA	5 mg/m3	Dow IHG
Kaolin	1332-58-7	TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	2 mg/m3	ACGIH

**Mesures d'ordre technique** : Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres mesures d'ordre technique afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeur limite d'exposition applicable, une ventilation générale devrait être suffisante pour la plupart des opérations.  
 Une ventilation locale par aspiration peut s'avérer nécessaire pour certaines opérations.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection respiratoire** : Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a une possibilité de dépassement des valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeur limite d'exposition applicable, porter une protection respiratoire lorsque des effets indésirables tels qu'une irritation respiratoire, une sensation d'inconfort, se manifeste, ou lorsque cela est indiqué dans l'évaluation des risques du poste de travail.  
 Dans la plupart des cas, aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire; cependant, si un malaise est ressenti, utiliser un appareil respiratoire filtrant homologué.

**Protection des mains**

**Remarques** : Porter des gants chimiquement résistants à ce produit. Des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Chlorure de polyvinyle ("PVC" ou "vinyle"). Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR").  
**AVERTISSEMENT:** Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres): autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.

**Protection des yeux** : Porter des lunettes étanches contre les agents chimiques.  
**Protection de la peau et du corps** : Porter des vêtements de protection chimiquement résistants à ce produit. Le choix d'équipements spécifiques tels qu'un écran facial, des gants, des bottes, un tablier ou une combinaison de protection complète sera fait en fonction du type d'opération.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

---

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	Granulés
Couleur	:	Ocre
Odeur	:	Légère
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	4.13 (24.4 °C) Méthode: Electrode de pH
Point/intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point de congélation	:	Sans objet
Point/intervalle d'ébullition	:	Sans objet
Point d'éclair	:	Sans objet
Taux d'évaporation	:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Sans objet
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Sans objet
Pression de vapeur	:	Sans objet
Densité de vapeur relative	:	Sans objet
Masse volumique apparente	:	540 g/L (24 °C) Méthode: Volume foisonné  533 g/L (24 °C) Méthode: Volume tassé
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	Se disperse
Température d'auto-inflammation	:	Sans objet
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Non
Propriétés comburantes	:	Pas de hausse significative (>5°C) de la température.

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

## TRIDEM™ A Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/09/2022	800080005370	Date de la première parution: 06/09/2022

Possibilité de réactions dangereuses	:	selon les indications. Stable dans des conditions normales. Stable dans les conditions recommandées de stockage. Pas de dangers particuliers à signaler.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Acides forts Bases fortes
Produits de décomposition dangereux	:	Les produits de décomposition dangereux dépendent de la température, de l'air fourni et de la présence d'autres produits. Les produits de décomposition peuvent comprendre, sans s'y limiter: Oxydes d'azote (NOx) Oxydes de carbone

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat, femelle): > 2,000 - 5,000 mg/kg Méthode: Directives du test 423 de l'OECD
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.24 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Méthode: Directives du test 436 de l'OECD Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration. Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg Méthode: Directives du test 402 de l'OECD Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.

**Composants:****Substituted Quinoline Derivative:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration. Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat, mâle et femelle): > 6.11 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration. Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg

**Pyroxsulam:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat, femelle): > 5,000 mg/kg Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration. Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune
-------------------------------	---	---

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.12 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg  
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

### Lignosulfonate de sodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 10,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0.48 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

### Acide citrique:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (souris): 5,400 mg/kg  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

DL50 (Rat): 3,000 - 12,000 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

### Kaolin:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

### Sodium N-méthyl-N-oleoyltaurine:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

### Corrosion et/ou irritation de la peau

#### Produit:

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### Composants:

##### Acide citrique:

Résultat : Pas d'irritation de la peau



## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

---

### **Kaolin:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Lésion/irritation grave des yeux**

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère des yeux  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Remarques : Peut provoquer une irritation oculaire modérée.  
Des lésions cornéennes sont peu probables.

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère des yeux  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Remarques : Peut provoquer une irritation oculaire modérée.  
Des lésions cornéennes sont peu probables.

### **Composants:**

#### **Pyroxsulam:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

#### **Lignosulfonate de sodium:**

Résultat : Irritation des yeux

#### **Acide citrique:**

Résultat : Irritation des yeux

### **Kaolin:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

#### **Sodium N-méthyl-N-oleoyltaurine:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation des yeux

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

#### **Produit:**

Type d'essai : Test sur les ganglions lymphatiques (LLNA)  
Espèce : Souris  
Évaluation : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.  
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD

Type d'essai : Test sur les ganglions lymphatiques (LLNA)

## TRIDEM™ A Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/09/2022	800080005370	Date de la première parution: 06/09/2022

---

Espèce	:	Souris
Évaluation	:	Ne cause pas la sensibilisation de la peau.
Méthode	:	Directives du test 429 de l'OECD

### Composants:

#### **Substituted Quinoline Derivative:**

Espèce	:	Souris
Résultat	:	Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

#### **Pyroxsulam:**

Espèce	:	Cobaye
Évaluation	:	Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

#### **Lignosulfonate de sodium:**

Remarques	:	N'a pas provoqué de réactions allergiques cutanées lors d'essais avec des cobayes.
-----------	---	--

Remarques	:	Concernant la sensibilisation respiratoire: Aucune donnée trouvée.
-----------	---	---

#### **Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Espèce	:	Cobaye
Évaluation	:	Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

### **Mutagenécité de la cellule germinale**

#### Composants:

#### **Substituted Quinoline Derivative:**

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation	:	Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs.
---	---	--

#### **Pyroxsulam:**

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation	:	Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.
---	---	---

#### **Lignosulfonate de sodium:**

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation	:	Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs.
---	---	--

#### **Acide citrique:**

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation	:	Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.
---	---	---

#### **Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Mutagenécité de la cellule	:	Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des
----------------------------	---	--

TRIDEM<sup>™</sup> A Herbicide

Version 1.0	Date de révision: 06/09/2022	Numéro de la FDS: 800080005370	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 06/09/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

---

germinale - Évaluation résultats négatifs.

**Cancérogénicité****Composants:****Substituted Quinoline Derivative:**

Cancérogénicité - Évaluation : Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s), N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

**Pyroxsulam:**

Cancérogénicité - Évaluation : Lors d'essais biologiques, il y a eu une activité cancérigène ambiguë. Ces effets ne sont pas considérés comme transposables aux humains.

**Acide citrique:**

Cancérogénicité - Évaluation : N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

**Kaolin:**

Cancérogénicité - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

**Toxicité pour la reproduction****Composants:****Substituted Quinoline Derivative:**

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.  
Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s), N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire.

**Pyroxsulam:**

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.  
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire.

**Acide citrique:**

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.  
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire.

**Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Des études de dépistage semblent indiquer que ce produit ne porte pas atteinte à la reproduction.

**STOT - exposition unique****Produit:**

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

---

### Composants:

#### **Substituted Quinoline Derivative:**

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

#### **Acide citrique:**

Évaluation : Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour déterminer la toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

#### **Kaolin:**

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

#### **Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

### **STOT - exposition répétée**

#### Produit:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles suggère que ce produit n'est pas une matière toxique STOT-RE.

### **Toxicité à dose répétée**

### Composants:

#### **Substituted Quinoline Derivative:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

#### **Pyroxsulam:**

Remarques : Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:  
Foie.

#### **Lignosulfonate de sodium:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

#### **Acide citrique:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

#### **Kaolin:**

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0	Date de révision: 06/09/2022	Numéro de la FDS: 800080005370	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 06/09/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

---

Remarques : Une exposition excessive répétée à la silice cristalline peut provoquer la silicose, une maladie des poumons progressive et invalidante.

### **Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

### **Toxicité par aspiration**

#### **Produit:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

#### **Composants:**

##### **Substituted Quinoline Derivative:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

##### **Pyroxsulam:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

##### **Lignosulfonate de sodium:**

Compte tenu des informations disponibles, aucun danger d'aspiration n'a pu être déterminé.

##### **Acide citrique:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

##### **Kaolin:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

##### **Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Compte tenu des informations disponibles, aucun danger d'aspiration n'a pu être déterminé.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **Écotoxicité**

#### **Produit:**

Toxicité pour les poissons : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 25.9 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Lemna gibba): 0.0015 mg/l  
Durée d'exposition: 7 d

NOEC (Lemna gibba): 0.0026 mg/l  
Durée d'exposition: 7 d

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 5.3 mg/l

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 2,000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 d  
Méthode: Directives du test 223 de l'OECD

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 0.156 mg/kg  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Méthode: Directives du test 213 de l'OECD

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 0.2 mg/kg  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Méthode: Directives du test 214 de l'OECD

### Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Composants:

#### Substituted Quinoline Derivative:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Vairon à tête de mouton (cyprinodon variegatus)): > 120 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Coquille d'huître (crassostrea virginica)): > 110 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
CL50 (Crevette (mysidopsis bahia)): > 120 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en semi-statique

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 66.5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type d'essai: Essai en statique  
ErC50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 12.5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
ErC50 (Anabaena flos-aquae (Cyanobactéries)): 23.7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.143 mg/l  
Durée d'exposition: 33 d  
Type d'essai: Essai en dynamique

Toxicité pour les organismes terrestres : Remarques: Sur le plan aigu, le produit est pratiquement non toxique pour les oiseaux (DL50 > 2000 mg/kg).  
DL50 par voie orale (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 2250 mg/kg poids corporel.

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 06/09/2022 Numéro de la FDS: 800080005370 Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

DL50 par contact (*Apis mellifera* (abeilles)): > 200 µg/abeille  
Durée d'exposition: 48 h

**Pyroxsulam:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): > 87.0 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: OECD Ligne directrice 203 ou Equivalente
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: OECD Ligne directrice 202 ou Equivalente
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (*Lemna minor* (Lentille d'eau)): 0.00257 mg/l  
Point final: Biomasse  
Durée d'exposition: 7 d  
Méthode: OCDE 221.
- Facteur-M (Toxicité aiguë en milieu aquatique) : 100
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (*Pimephales promelas* (Vairon à grosse tête)): 3.2 - 10.1 mg/l  
Point final: survie  
Durée d'exposition: 40 d  
Type d'essai: Essai en dynamique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 10.4 mg/l  
Point final: survie  
Durée d'exposition: 21 d  
Type d'essai: Essai en statique
- Facteur-M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 100
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50 (*Eisenia fetida* (vers de terre)): > 10,000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 d
- Toxicité pour les organismes terrestres : CL50 (*Colinus virginianus* (Colin de Virginie)): > 5000 mg/kg par voie alimentaire.  
Durée d'exposition: 8 d

DL50 (*Colinus virginianus* (Colin de Virginie)): > 2000 mg/kg poids corporel.

DL50 par voie orale (*Apis mellifera* (abeilles)): > 107.4 microgrammes/abeille  
Durée d'exposition: 48 h

DL50 par contact (*Apis mellifera* (abeilles)): > 100 microgrammes/abeille  
Durée d'exposition: 48 h

**Évaluation écotoxicologique**

- Toxicité aiguë en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

**Lignosulfonate de sodium:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Sur le plan aigu, ce produit est pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques (CL50/CE50/LE50/LL50 >100 mg/L chez les espèces les plus sensibles soumises à des tests).

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 615 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: OECD Ligne directrice 202 ou Equivalente  
Remarques: Pour cette famille de produits:

**Acide citrique:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Sur le plan aigu, ce produit est pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques (CL50/CE50/LE50/LL50 >100 mg/L chez les espèces les plus sensibles soumises à des tests).

CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1,516 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: OECD Ligne directrice 203 ou Equivalente

CL50 (Leuciscus idus (Ide)): 440 - 760 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: OECD Ligne directrice 203 ou Equivalente

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,535 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Type d'essai: Statique  
Méthode: OECD Ligne directrice 202 ou Equivalente

**Sodium N-méthyl-N-oleoyltaurine:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 1.32 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 5.76 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 197 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d

**Persistance et dégradabilité****Composants:****Pyroxsulam:**

Biodégradabilité : aérobique  
Biodégradation: 20 - 30 %



## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD Ligne directrice 301B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Echec

**Lignosulfonate de sodium:**

Biodégradabilité : Remarques: La substance présente un potentiel de biodégradation très lente dans l'environnement, mais elle ne passe pas les essais OCDE/CEE de dégradation rapide.  
Biodégradation: < 5 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directives du test 301E de l'OECD  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Echec

Photodégradation : Constante de vitesse: 1.089E-10 cm3/s  
Méthode: Estimation

**Acide citrique:**

Biodégradabilité : Remarques: Le produit devrait être facilement biodégradable. Ultimentement, le produit est biodégradable. Il atteint plus de 70 % de minéralisation dans des tests de l'OCDE sur la biodégradabilité intrinsèque.  
aérobie  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 97 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD Ligne directrice 301B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Passe aérobie  
Biodégradation: 98 %  
Durée d'exposition: 7 d  
Méthode: OECD Ligne directrice 302B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Non applicable

**Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 80 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD Ligne directrice 301B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Passe  
Le produit se dégrade facilement. Les tests de biodégradabilité immédiate de l'OCDE le confirment.

**Potentiel bioaccumulatif****Composants:****Substituted Quinoline Derivative:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.12  
Méthode: Estimation  
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

**Pyroxsulam:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) :  
log Pow: -1.01  
Méthode: Mesuré  
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100)

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

ou Log Pow < 3).

### Lignosulfonate de sodium:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 3.2

Coefficient de partage (n-octanol/eau) :  
log Pow: -3.45  
Méthode: Estimation  
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

### Acide citrique:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 0.01  
Méthode: Mesuré

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.72 (20 °C)  
Méthode: Mesuré  
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

### Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: 1.36 (20 °C)  
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

### Reste:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Aucune donnée trouvée.

### Mobilité dans le sol

#### Composants:

#### Substituted Quinoline Derivative:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 206  
Méthode: Estimation  
Remarques: Potentiel moyen de mobilité dans le sol ((Koc entre 150 et 500)).

#### Pyroxsulam:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: <= 42  
Méthode: Estimation  
Remarques: Potentiel très élevé de mobilité dans le sol (Koc entre 0 et 50).

#### Lignosulfonate de sodium:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: > 99999  
Méthode: Estimation  
Remarques: Devrait être relativement immobile dans la terre (Koc > 5000).

#### Acide citrique:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée trouvée.

#### Reste:

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
 Date de la première parution: 06/09/2022

Répartition entre les compar- : Remarques: Aucune donnée trouvée.  
 timents environnementaux

### Autres effets néfastes

#### Composants:

##### **Substituted Quinoline Derivative:**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, et vPvB bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Pro-  
 de la couche d'ozone tocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### **Pyroxsulam:**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni et vPvB bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Pro-  
 de la couche d'ozone tocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### **Lignosulfonate de sodium:**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la et vPvB bioaccumulation et la toxicité (PBT).

Potentiel d'appauvrissement : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Pro-  
 de la couche d'ozone tocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### **Acide citrique:**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni et vPvB bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Pro-  
 de la couche d'ozone tocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### **Kaolin:**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni et vPvB bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Pro-  
 de la couche d'ozone tocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone

##### **Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine:**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni et vPvB bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0	Date de révision: 06/09/2022	Numéro de la FDS: 800080005370	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 06/09/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### Reste:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).  
 Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : En cas d'impossibilité d'éliminer les déchets et/ou les contenants conformément aux recommandations portées sur l'étiquette, procéder conformément à la réglementation locale ou régionale en vigueur.

Les informations portées ci-dessous ne s'appliquent qu'au produit fourni en l'état. Son identification d'après les caractéristiques ou la liste peut ne pas être applicable en cas de produit détérioré ou contaminé. Il incombe à la personne à l'origine du déchet de définir la toxicité et les propriétés physiques du produit obtenu afin d'en définir l'identification correspondante et le(s) mode(s) d'élimination conformément aux réglementations en vigueur.

Si le produit fourni devient un déchet, appliquez l'ensemble des lois en vigueur aux niveaux régional, national et local.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

No. UN : UN 3077  
 Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 (Pyroxsulam)  
 Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9

#### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077  
 Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
 (Pyroxsulam)  
 Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : Miscellaneous  
 Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956  
 Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956

#### Code IMDG

No. UN : UN 3077

## TRIDEM™ A Herbicide

Version 1.0      Date de révision: 06/09/2022      Numéro de la FDS: 800080005370      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 06/09/2022

---

Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Pyroxsulam)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : oui  
Remarques : Stowage category A

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale****TDG**

No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(Pyroxsulam)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Code ERG : 171  
Polluant marin : oui(Pyroxsulam)

**Autres informations**

Polluants marins désignés sous les numéros ONU 3077 et 3082, enemballages individuels ou groupés, contenant une quantité nette paremballage individuel ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides, ouayant une masse nette par emballage individuel ou intérieur de 5 kg oumoins pour les solides. Peuvent être transportés en tant quemarchandises non dangereuses conformément à la section 2.10.2.7 du codeIMDG, à la disposition spéciale A197 de l'AITA et à la dispositionspéciale 375 de l'ADR/RID.

Pour le transport terrestre Canadien, Exemption TMD : 1.45.1 Polluants marins (la partie 3, Documentation, et la partie 4, Indications de danger pour les marchandises dangereuses, ne s'appliquent pas si elles sont en transport uniquement par voie terrestre à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire).

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

---

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

DSL : Ce produit contient composants qui ne sont pas sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.

Numéro d'homologation de la Loi sur les produits antipa- : 33290  
rasitaires ( PCPA )

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 (ou réglementé) par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujetti à certaines exigences

## TRIDEM™ A Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/09/2022	800080005370	Date de la première parution: 06/09/2022

d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. L'étiquette indique des exigences environnementales propres au Canada dans le cas de la manipulation, de l'utilisation et de l'élimination de ce produit antiparasitaire. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire :

Éléments d'étiquette de communication des risques de l'ARLA :

Lire l'étiquette et le livret avant l'utilisation garder hors de la portée des enfants

ATTENTION IRRITE LES YEUX

Ce produit est toxique pour:

Organismes aquatiques

plantes terrestres non ciblées

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

Sources et références des informations

Cette FDS est préparée par les Services de Règlementation des Produits (Product Regulatory Services) et ceux des Communications des risques (Hazard communications Groups) et s'appuie sur des informations et références au sein de l'entreprise.

**Texte complet d'autres abréviations**

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
Dow IHG	:	Dow IHG
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée
Dow IHG / TWA	:	Valeur limite de moyenne d'exposition

AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans

## TRIDEM™ A Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/09/2022	800080005370	Date de la première parution: 06/09/2022

---

autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérate; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECl - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuse utilisées au travail

Date de révision : 06/09/2022  
Format de la date : mm/jj/aaaa

Code du produit: GF-3361

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F