

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0  
Date de révision: 04/15/2014  
Date d'impression: 04/17/2014**SECTION 1. INFORMATION CHIMIQUES DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

Nom du produit	MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE
Numéro de la FDS	102000017161
Code du produit (UVP)	79273932
No. d'Enregistrement PCP	28953
Utilisation de Produit	Insecticide

Bayer CropScience Inc  
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE  
Calgary, Alberta T2C 3G3  
Canada

En cas d'URGENCE MEDICALE, de TRANSPORT ou d'autres raisons, appeler: 1-800-334-7577  
(24 heures/jour)  
Informations sur le produit : 1-888-283-6847

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

*Note: Voir Section 11 pour les informations toxicologiques détaillées.*

**Aperçu des urgences** Attention! Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Un contact prolongé ou répété fréquemment de la peau peut provoquer des réactions allergiques chez quelques personnes. Se laver soigneusement à l'eau et au savon après la manipulation.

<b>Etat physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	faible de craie
<b>Aspect</b>	blanc à beige clair
<b>Voies d'exposition</b>	Contact avec la peau, Absorption par la peau, Ingestion
<b>Effets immédiats</b>	
<b>Oeil</b>	Peut provoquer une légère irritation des yeux.
<b>Peau</b>	Nocif en cas d'absorption par la peau.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>Chronique ou Retardé à Long Terme</b>	Ce produit ou les composants peuvent avoir des effets sur l'organe cible.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

**Effet potentiel sur  
l'Environnement**                      Toxique pour des huîtres et des crevettes.

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

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Spirotetramat	203313-25-1	22.40
Glycérine	56-81-5	10.00

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

<b>Général</b>	Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale.
<b>Oeil</b>	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Peau</b>	Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Ingestion</b>	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Avis aux médecins</b>	
<b>Signes et Symptômes</b>	Aucun symptôme connu à ce jour.
<b>Traitement</b>	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

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

**Point d'éclair**                      > 100 °C / 212 °F



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

### MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	donnée non disponible
<b>Limite d'inflammabilité inférieure</b>	donnée non disponible
<b>Limite d'inflammabilité supérieure</b>	donnée non disponible
<b>Explosivité</b>	non applicable
<b>Risques de l'incendie et de l'explosion</b>	En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique) Oxyde de carbone (CO) Oxydes d'azote (NOx)
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Mousse, Sable
<b>Moyens d'extinction non-appropriés</b>	Aucun(e) à notre connaissance.
<b>Instructions de la lutte contre l'incendie</b>	Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.  Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.

## SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.
<b>Conseils supplémentaires</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Mesures de manipulation</b>	Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit. Maintenir les niveaux d'exposition au-dessous de la valeur limite d'exposition par l'utilisation d'une
--------------------------------	--



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

ventilation générale et avec extraction à la source.

**Mesures de stockage**

Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaire, engrais, aliments et aliments de fourrage. Stocker dans le conteneur original et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit de stockage fermé.

**Mesures de travail /  
hygiène**

Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.

Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.

**SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Protection générale**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

**Appareil de protection  
des yeux /du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Protection des mains**

Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques

**Protection du corps**

Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.

**Protection respiratoire**

Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.

**Limites d'exposition**

Spirotetramat Glycérine	203313-25-1	OES BCS*	TWA	2.8 mg/m3
		CAD AB OEL	TWA	10 mg/m3
	56-81-5	CAD BC OEL	TWA	3 mg/m3
		CAD BC OEL	TWA	10 mg/m3
		CAD ON OEL	TWA	10 mg/m3
		CAD SK OEL	8 HR ACL	10 mg/m3
	CAD SK OEL	15 MIN ACL	20 mg/m3	



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

OEL (QUE)

TWA

10 mg/m3

\*OES BCS : Valeur limite interne Bayer CropScience pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	blanc à beige clair
<b>Etat physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	faible de craie
<b>pH</b>	4.5
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>	donnée non disponible
<b>Densité</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	donnée non disponible
<b>Point de fusion / congélation</b>	donnée non disponible
<b>Hydrosolubilité</b>	dispersable
<b>Energie minimale d'inflammation</b>	non applicable
<b>Température de décomposition</b>	non applicable
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	900 - 1,400 mPa.s

## SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

<b>Conditions à éviter</b>	du gel
----------------------------	--------



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

<b>Incompatibilité</b>	donnée non disponible
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	donnée non disponible
<b>Réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

C'étaient uniquement des études de toxicité qui ont été effectuées sur ce produit comme on a formulé. Les informations sur la toxicité non-aigüe sont pour la matière active à qualité technique, le spirotetramat.

<b>Toxicité aiguë par voie orale</b>	femelle rat: DL50: > 2,000 mg/kg
<b>Toxicité aiguë par pénétration cutanée</b>	mâle/femelle combinés rat: DL50: > 4,000 mg/kg
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>	mâle/femelle combinés rat: CL50: > 3 mg/l Durée d'exposition: 4 h Déterminé en forme d'aérosol liquide. concentration maximale testée Aucun décès
	mâle/femelle combinés rat: CL50: > 12 mg/l Durée d'exposition: 1 h Déterminé en forme d'aérosol liquide. Extrapolé de la CL50 de 4h.
<b>Irritation de la peau</b>	lapin: Pas d'irritation de la peau
<b>Irritation des yeux</b>	lapin: Irritation légère des yeux.
<b>Sensibilisation</b>	cochon d'Inde: Sensibilisant
<b>Toxicité chronique</b>	Spirotetramat : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

### Evaluation de la cancérogénicité

Spirotetramat : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.

#### ACGIH

Aucun(e).

#### NTP

Aucun(e).



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Numéro de la FDS: 102000017161

### MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE

FDS Version 2.0

**IARC**

Aucun(e).

**OSHA**

Aucun(e).

**Toxicité pour la  
reproduction**

Spirotetramat : Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction chez le rat mâle aux hautes doses expérimentales. Aucun effet observé sur la fertilité des souris et chiens mâles. La toxicité pour la reproduction observée dans le cas de la substance Spirotetramat est due à une capacité d'élimination insuffisante à doses élevées. Les doses élevées nécessaires pour cet effet, ne peuvent pas être atteintes même dans le pire scénario d'exposition.

**Toxicité pour le  
développement**

Spirotetramat : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Spirotetramat : Cette substance a provoqué un retard de croissance fœtale, une incidence accrue de variations.

**Mutagénicité**

Spirotetramat : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique à partir des résultats évidents observés dans de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

## SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Toxicité pour le poisson**

Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
CL50: 2.20 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
La valeur fournie concerne la matière active technique spirotetramat.

**Toxicité pour les plantes  
aquatiques**

Pseudokirchneriella subcapitata  
Taux de croissance  
CI50: 8.15 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
La valeur fournie concerne la matière active technique spirotetramat.

**Toxicité aiguë pour les  
invertébrés aquatiques**

Puce aquatique (Daphnia magna)  
CE50: > 42.7 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
La valeur fournie concerne la matière active technique spirotetramat.

Chironomus riparius (ver de vase)  
CE50: 0.46 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
La valeur fournie concerne la matière active technique spirotetramat.

Chironomus riparius (ver de vase)  
NOEC: 0.1 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
La valeur fournie concerne la matière active technique spirotetramat.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

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

Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans des zones où des eaux de surface sont présentes ou dans des zones intertidales qui sont plus basses que la moyenne de la marée des hautes eaux. Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.

Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la propagation hors des zones traitées. La propagation par le vent ou dans l'eau des zones traitées à des régions adjacentes peut être dangereuse pour les organismes aquatiques. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

Ne pas appliquer ce produit ou le laisser se propager sur les plantes fleurissantes lorsque les abeilles sont présentes dans les zones traitées.

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**Directives générales  
pour l'élimination**

Utiliser de préférence tout le produit en observant les instructions sur l'étiquette. Si l'élimination d'un produit inutilisé est nécessaire, suivre les instructions de l'étiquette et les directives applicables locaux. Eliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux.

**Elimination des  
récipients**

Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données. Ne pas réutiliser des récipients vides. Récipients à rincer 3 fois. Eliminer les containers vides dans un site d'enfouissement sanitaire ou par incinération, ou, si autorisé par des états/provinces et autorités locales, par combustion. En cas d'incinération, demeurer à l'écart de la fumée.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**TDG** Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

**49CFR** Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

**IMDG**

Numéro ONU **3082**  
Classe 9  
Groupe d'emballage III  
Polluant marin OUI  
Description des marchandises ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(SPIROTETRAMATE SOLUTION)

**IATA**

Numéro ONU **3082**



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Numéro de la FDS: 102000017161

### MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE

FDS Version 2.0

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMATE SOLUTION)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires liées à ce produit. Elle ne reprend pas les variations réglementaires liées à la taille de l'emballage ou à des exigences spéciales de transport.

Freight Classification: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON

## SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**No. d'Enregistrement** 28953  
**PCP**

### Réglementations Fédérales Américaines

#### Liste TSCA

Glycérine 56-81-5

#### US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérigènes

Aucun(e).

#### SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

#### SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique

Aucun(e).

### Rapports réglementaires des États-Unis

#### CA Prop65

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.

#### Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Glycérine 56-81-5 MN

### Réglementations Canadiennes

#### Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Glycérine 56-81-5

### Environnement

#### CERCLA

Aucun(e).

#### Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

#### Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

### Réglementations Internationales



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique  
MOVENTO® 240 SC INSECTICIDE**

Numéro de la FDS: 102000017161

FDS Version 2.0

**Inventaire Européen des Produits Chimiques Commercialisés (EINECS)**

Glycérine

56-81-5

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 1      Inflammabilité - 1      Instabilité - 0      Autre - aucun(e)

HMS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Santé - 1      Inflammabilité - 1      Danger Physique - 0      PPE -

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême

Objet de la révision: Revisé et mise à jour liée au mode de rédaction. Sections de la FDS mises-à-jour :  
Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques. Section 10. Stabilité et réactivité. Section 16 : Autres  
données.

Préparé par le Département ESS de Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Date de révision: 04/15/2014

Ces informations sont mises à la disposition de bonne foi, mais sans garantie expresse ou impliquée.  
L'acheteur assume toute la responsabilité pour la sécurité et l'usage non conforme aux instructions sur  
l'étiquette.