

**Fiche de données de sécurité**  
**selon l'ARLA**

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**1 Identification**

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

· **No CAS : Spirodiclofen (223 g/L) : 148477-71-8**

· **Numéro d'enregistrement**

No D'HOMOLOGATION 28051

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Groupe 23 acaricide

· **Emploi de la substance / de la préparation** Acaricide agricole

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

Gowan Company L.L.C.

P.O. Box 5569

Yuma, Arizona 85366-5569

(800) 960-4318

· **Service chargé des renseignements :** sds@gowanco.com

· **Numéro d'appel d'urgence :**

Chemtrec de téléphone d'urgence 24 - Heures: (déversement, fuite ou d'incendie)

à l'intérieur US & Canada: (800) 424-9300

à l'extérieur des États-Unis et Canada: +011 (703) 527-3887

En cas d'urgence médicale (ProPharma Group®): (888) 478-0798

**2 Identification des dangers**

· **Classification de la substance ou du mélange**



GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

Spirodiclofen

· **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Do not breathe mist/vapors/spray.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 1)

- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Santé = 1  
 Feu = 0  
 Réactivité = 0

**INDICE DE RISQUE:**

- 4 Risques graves
- 3 Danger sérieux
- 2 Risque modéré
- 1 Léger danger
- 0 Risque minimal

· **Autres dangers**

- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique : Mélanges**

· **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux :**

CAS: 148477-71-8	Spirodiclofen	22,30%p/p
	⚠ Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des mentions de danger citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales :**

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

Pour les urgences médicales composer 1-888-478-0798.

· **Après inhalation :**

- Déplacer la personne vers une source d'air frais.
- Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

· **Après contact avec la peau :**

- Enlever tous les vêtements contaminés.
- Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 2)

- **Après contact avec les yeux :**
  - Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
  - Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil.
  - Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
- **Après ingestion :**
  - Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement.
  - Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler.
  - Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin.
  - Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
- **Indications destinées au médecin :**
  - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
  - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Il n'y a pas d'antidote spécifique. Un traitement de soutien et symptomatique approprié, tel qu'indiqué par l'état du patient, est recommandé.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction :**
  - CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
  - Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
  - Chlorure d'hydrogène (HCl)
  - Monoxyde de carbone (CO)
- **Conseils aux pompiers**
  - Tenir à l'écart de la fumée. Combattre le feu depuis la position au vent. Refroidir les récipients fermés exposés au feu avec de l'eau pulvérisée.
  - Ne pas laisser les eaux de ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
  - Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
  - Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement :**
  - Diluer avec beaucoup d'eau.
  - Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**
  - Recueillir les liquides à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (sable, terre, terre de diatomées, vermiculite)
  - Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
  - Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**
  - Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
  - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
  - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

CA/FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 3)

## 7 Manutention et stockage

- **Manipulation :**

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

*Se laver les mains après chaque utilisation.*

*Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.*

*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*

*Eviter la formation d'aérosols.*

- **Préventions des incendies et des explosions :**

*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.*

*Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.*

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

- **Stockage :**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

*Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.*

- **Indications concernant le stockage commun :**

*Ne pas expédier ou entreposer à proximité de denrées alimentaires, d'aliments pour animaux, de semences et d'engrais.*

- **Autres indications sur les conditions de stockage :**

*congélation nulle*

*Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Non disponibles.**

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

*Sans autre indication, voir point 7.*

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

*Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*

- **Remarques supplémentaires :**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel :**

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

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

- **Protection respiratoire :**

*En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

- **Protection des mains :**



Gants de protection

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*

*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 4)

- **Matériau des gants** des gants résistant aux produits chimiques
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :**



Lunettes de protection

- **Protection du corps :**  
Les préposés à l'application et autres manipulateurs doivent porter:
  - chemise à manches longues et pantalons longs
  - Gants résistant aux produits chimiques
  - chaussures et chaussettes

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### · Indications générales

##### · Aspect :

- **Forme :** Suspension
- **Couleur :** Blanc-beige
- **Odeur :** Sligh
- **Seuil olfactif :** Non déterminée.

· **valeur du pH à 20 °C:** 4-6

#### · Changement d'état

- **Point de fusion :** Non déterminée.
- **Point d'ébullition :** Non déterminée.

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température de décomposition :** Non déterminée.

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

#### · Limites d'explosion :

- **Inférieure :** Non déterminée.
- **Supérieure :** Non déterminée.

· **Pression de vapeur :** Non déterminée.

#### · Densité à 20 °C:

- **Densité relative** 1,09 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité de vapeur:** Non déterminée.
- **Taux d'évaporation:** Non déterminée.

#### · Solubilité dans/miscibilité avec

· **l'eau :** Dispersable

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminée.

#### · Viscosité :

· **Dynamique :** Non déterminée.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 5)

· **Cinématique :** Non déterminée.

· **Autres informations** Non disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
- **Matières incompatibles :** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux :** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Données toxicologiques

### · Informations sur les effets toxicologiques

#### · Toxicité aiguë :

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (conseil)
Dermique	LD50	>4.000 mg/kg (conseil)
Inhalatoire	LC50/4 h	>3,146 mg/l (conseil)

#### · Effet primaire d'irritation :

· **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation :** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

#### · Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

#### · Catégories cancérogènes

#### · IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est compris.

#### · NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

## 12 Données écologiques

### · Toxicité

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truite arc-en-ciel)) > 0,035 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

La valeur fournie concerne la matière active technique spirodiclofène. Aucune toxicité aiguë n'a été observée à sa limite de solubilité dans l'eau.

*Oncorhynchus mykiss* (truite arc-en-ciel) CSEO en début de vie : 0,00195 mg/l

Temps d'exposition : 97 j

La valeur fournie concerne la matière active technique spirodiclofène.

CE50 (*Daphnia magna* (puce d'eau)) > 0,045 mg/l

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 6)

Temps de pose : 48h

La valeur fournie concerne la matière active technique spirodiclofène. Aucune toxicité aiguë n'a été observée à la limite ts de solubilité dans l'eau.

IC50 (*Raphidocelis subcapitata* (algue verte d'eau douce)) > 0,06 mg/l Taux de croissance ;

Temps d'exposition : 72 h

La valeur fournie concerne la matière active technique spirodiclofène. Aucune toxicité aiguë n'a été observée à sa limite de solubilité dans l'eau.

- **Toxicité aquatique** : Non disponibles.
- **Persistance et dégradabilité**  
Spirodiclofène : Pas rapidement biodégradable  
Spirodiclofène : Koc : 31097
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement** :
  - **Potentiel de bioaccumulation** Spirodiclofène : Facteur de bioconcentration (BCF) 491 Ne se bioaccumule pas.
  - **Mobilité dans le sol** Spirodiclofène : Immobile dans le sol
- **Autres indications écologiques** :
  - **Indications générales** :  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT** : Non applicable.
  - **vPvB** : Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation** :  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
- **Emballages non nettoyés** :
  - **Recommandation** :  
Récipients à triple rinçage. Perforer le contenant pour éviter sa réutilisation. Éliminer le contenant vide dans un site d'enfouissement sanitaire ou par incinération ou, si les autorités nationales/provinciales et locales l'autorisent, par combustion. En cas de brûlure, restez hors de la fumée.
  - **Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## 14 Informations relatives au transport

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numéro ONU</b></li> <li>· <b>DOT/TMD, ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="margin: 0;">néant</p> <p style="margin: 0;">UN3082</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> <li>· <b>DOT/TMD, ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | <p style="margin: 0;">néant</p> <p style="margin: 0;">ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,<br/>LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT</p> <p style="margin: 0;">ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,<br/>LIQUID, N.O.S.</p> |

(suite page 8)

CA/FR



# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 7)

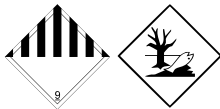
· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT, ADR, ADN**

· **Classe**

néant

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Matières et objets dangereux divers.

· **Label**

9

· **Groupe d'emballage**

· **DOT/TMD, ADR**

néant

· **IMDG, IATA**

III

· **Dangers pour l'environnement :**

· **Marine Pollutant :**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Marquage spécial (IATA) :**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

· **No EMS :**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport :**

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Quantité nette maximale par emballage intérieur: 30 ml

Quantité nette maximale par emballage extérieur: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU :**

néant

## 15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Aucun des composants n'est compris.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

CA/FR



# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 8)

**· Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

**· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

*Spirodiclofen*

- **Mentions de danger**

*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

- **Conseils de prudence**

*P201 Se procurer les instructions avant utilisation.*

*P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.*

*P260 Do not breathe mist/vapors/spray.*

*P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.*

*P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*

*P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.*

*P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*

*P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*

*P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.*

*P405 Garder sous clef.*

*P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

- **Prescriptions nationales :**

- **Classification supplémentaire selon le décret sur les matières dangereuses**

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

*Des exigences environnementales propres au Canada concernant la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire sont indiquées sur l'étiquette.*

- **Évaluation de la sécurité chimique :** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

- **Phrases importantes**

*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

*H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.*

- **Service établissant la fiche technique :** Supply Chain

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité selon l'ARLA

Date d'impression : 02/16/2022

Révision: 02/16/2022

**Nom du produit : ACARICIDE ENVIDOR® 240 SC**

(suite de la page 9)

· **Contact** : [sds@gowanco.com](mailto:sds@gowanco.com)

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 02/16/2022 / -

· **Acronymes et abréviations** :

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*NFPA: National Fire Protection Association (USA)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA/FR