



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

**Numéro de la demande :** 2017-0443  
**Demande :** Nouvelles propriétés chimiques du PAQT – Nouvelle source (site),  
Nouveau titulaire  
**Produit :** Adama Cloquintocet-mexyl de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 33075  
**Principes actifs (p.a.) :** Cloquintocet-Mexyl  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2863238

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source du principe actif cloquintocet-mexyl fournie par un nouveau titulaire.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Cloquintocet-mexyl  
Nom chimique de l'IUPAC\* : (RS)-1-méthylhexyl (5-chloroquinoline-8-yloxy)acétate  
Nom chimique du CAS† : 1-méthylhexyl 2-[(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]acétate

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le cloquintocet-mexyl a les propriétés suivantes :

| Propriété                | Résultat                          |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Couleur et état physique | Poudre jaune pâle                 |
| Concentration nominale   | 96,3 %                            |
| Odeur                    | Odeur faible                      |
| Masse volumique          | 1,05 g/cm <sup>3</sup>            |
| Pression de vapeur       | 5,31 x 10 <sup>-6</sup> Pa (25°C) |
| pH                       | 5,42 (dispersion de 1 %)          |
| Solubilité dans l'eau    | 0,6 mg/l                          |

| Propriété                                     | Résultat           |
|---|--------------------|
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau) | log P = 5,2 à 25°C |

Les données sur les propriétés chimiques exigées pour Cloquintocet-mexyl de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation des risques pour la santé**

Des évaluations de l'exposition ne sont pas exigées pour la présente demande.

Adama Cloquintocet-mexyl de qualité technique est l'équivalent toxicologique du produit précédent. Conséquemment, aucune donnée toxicologique n'a été présentée ou n'est exigée.

### **Évaluation environnementale**

L'homologation du produit proposé n'entraîne pas de risques supplémentaires pour l'environnement. L'étiquette porte tous les énoncés des risques pour l'environnement et toutes les mises en garde applicables et exigés.

### **Évaluation de la valeur**

Une évaluation de la valeur n'est pas exigée pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a réalisé une évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation d'Adama Cloquintocet-mexyl de qualité technique.

## Références

| <b>PMRA<br/>Document<br/>Number</b> | <b>Références</b>  |
|-------------------------------------|--|
| 2722129                             | 2006, Cloquintocet-mexyl Technical Product Chemistry Data for Registration, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI   |
| 2722130                             | 2006, Cloquintocet-mexyl Technical- 5-Lots analysis and Method Validation, DACO: 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI  |
| 2722134                             | 2008, Cloquintocet-mexyl IR and Mass Spectra, DACO: 2.14.12 CBI  |
| 2722131                             | 2007, Physical and Chemical Characteristics: Color, Physical State, Odor, Stability to Normal and Elevated Temperature - Metals and Metal Ions, pH and bulk Density, DACO: 2.14.1, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.6 |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.