



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

**Numéro de la demande :** 2008-2381  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégories B1.1 (Nouvelle source d'approvisionnement du titulaire actuel) et B1.3 (Modification à la chimie du produit – spécifications)  
**Produit :** Cyfluthrine de qualité technique  
**Numéro d'homologation :** 25672  
**Matière active (m.a.) :** Cyfluthrine  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1801718

### But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'un nouveau site d'approvisionnement pour la fabrication du cyfluthrine de qualité technique (Cyfluthrin Technical; n° d'homologation 25672) ainsi que la modification des données sur la composition pour le site actuel déjà homologué.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : cyfluthrine  
Nom chimique : (dichloro-2,2 vinyl)-3 diméthyl-2,2 cyclopropanecarboxylate de cyano(fluoro-4 phénoxy-3 phényl)méthyle

#### Propriétés du cyfluthrine de qualité technique

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Brun-ambre, semi-solide
Concentration nominale	95,6 %
Odeur	Légère odeur aromatique
Densité ou masse volumique	1,246 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur (à 20 °C)	0,0044 mPa
pH	s.o., car le produit n'est que légèrement soluble dans l'eau.
Solubilité dans l'eau	1,9 à 2,9 µg/L (à pH 7)
Coefficient de partage n-octanol-eau (à 20 °C)	Log K <sub>oc</sub> = 5,91 à 6,04

Les exigences en matière de données sur la chimie du cyfluthrine de qualité technique sont remplies.

## Évaluation sanitaire

La modification apportée aux spécifications et l'ajout d'un nouveau site de fabrication n'ont pas eu d'effet sur la toxicité de cette matière active de qualité technique.

Le profil des résidus du cyfluthrine de qualité technique proposé dans ou sur les aliments devrait être semblable à celui de la source homologuée à l'origine. De ce fait, on ne prévoit aucune augmentation de l'exposition alimentaire.

## Évaluation environnementale

Une telle évaluation n'est pas requise pour la présente demande.

## Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour cette demande.

## Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de l'information disponible sur le cyfluthrine de qualité technique et a estimé que l'information était suffisante pour appuyer l'ajout d'un site de production et les modifications apportées aux spécifications chimiques du produit.

## Références

N° de document de l'ARLA	Référence
1609633	2004, Product Chemistry of Baythroid Technical Insecticide, DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8
1609634	2004, Product Chemistry of Baythroid Technical Insecticide, DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8 CBI
1609635	2008, Product Chemistry of Baythroid Technical Insecticide (Produced at an Alternate Production Facility), DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8
1609636	2008, Product Chemistry of Baythroid Technical Insecticide (Produced at an Alternate Production Facility), DACO: 2.0,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.1,2.13.3,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8 CBI
1790175	1988, Part 2 - Product Chemistry of Baythroid Technical, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
1792491	2006, Material Accountability of Cyfluthrin (FCR 1272 / AE F057122), DACO: 2.13.1,2.13.3 CBI
1790172	DACO: 0.8
1792488	DACO: 0.8

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.