



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

**N° de la demande :** 2008-3314

**Demande :** Nouvelle source de matière active par un nouveau titulaire d'homologation

**Produit :** Herbicide technique NewAgco Fenoxaprop-P-ethyl

**Numéro d'homologation :** 29742

**Matière active (m.a.) :** Fénoxaprop-*p*-éthyle

**N° de document de l'ARLA PDF en français :** 1905641

### Contexte

Le numéro d'homologation de la source de fénoxaprop-*p*-éthyle qui a été utilisée pour déterminer l'équivalence chimique était le 21903.

### But de la demande

Cette demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source pour la matière active, le fénoxaprop-*p*-éthyle, par un titulaire d'homologation différent.

### Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : fénoxaprop-*p*-éthyle

Nom chimique : éthyl (2R)-2-[4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phénoxy]propanoate

L'herbicide technique NewAgco Fenoxaprop-P-ethyl présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98 %
Odeur	Inodore
Densité relative	1,3 (20 °C)
Pression de vapeur	$5,3 \times 10^{-7}$ Pa (20 °C)

Propriété	Résultat
pH	6,5
Solubilité dans l'eau	0,7 mg/L (pH 5,8, 20 °C)
Coefficient de partage n-octanol-eau ( $K_{oe}$ )	Log $K_{oe}$ = 4,58

Les exigences en matière de données sur la chimie pour l'herbicide technique NewAgco Fenoxaprop-P-ethyl ont été remplies.

### **Évaluation sanitaire et évaluation environnementale**

Étant donné que la nouvelle source de fénoxaprop-*p*-éthyle est chimiquement équivalente à la source homologuée, le profil de risque pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui de l'herbicide technique NewAgco Fenoxaprop-P-ethyl (numéro d'homologation 21903). Aucune évaluation supplémentaire n'a été requise.

### **Évaluation de la valeur**

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

### **Conclusion**

Après évaluation de la demande mentionnée, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a déterminé qu'elle pouvait appuyer l'homologation de l'herbicide technique NewAgco Fenoxaprop-P-ethyl.

## Références

- 1631752 2008, Summary of Fenoxaprop Technical Product Test Guidelines, DACO: 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
- 1631753 2008, Technical Fenoxaprop Product Identity and Composition, DACO: 0.9.1, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3 CBI
- 1631756 2008, Amendment to the Preliminary Analysis of 5 Batches of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2), 4060136A-BD, DACO: 2.12.1, 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
- 1631758 2008, Summary of Fenoxaprop Technical Product Chemistry Test Guidelines, DACO: 2.14, 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.14 CBI
- 1631759 2008, Colour, Physical State and Odour of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) (OPPTS 830.6302, 830.6303, 830.6304), DACO: 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3 CBI
- 1631760 2008, Melting point and Boiling Point of fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) (OPPTS 830.7200 and 7220), DACO: 2.14.4, 2.14.5 CBI
- 1631761 2008, Bulk Density of fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) (OPPTS 830.7300), DACO: 2.14.6 CBI
- 1631762 2007, Water Solubility of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS# 71283-80-2) (OPPTS 830.7300), DACO: 2.14.7 CBI
- 1631767 2007, Solubility in Solvents of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS# 71283-80-2) (CIPAC MT 181), DACO: 2.14.8 CBI
- 1631770 2007, Expert Statement/Request for Test Exemption, Physical/Chemical Property of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) Vapour Pressure (OECD 104), DACO: 2.14.9 CBI
- 1631771 2007, Expert Statement/Request for Test Exemption Physical/Chemical Property of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) Dissociation Constant (OECD 112), DACO: 2.14.10 CBI
- 1631772 2007, n-Octanol/Water Partition Coefficient of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) (OECD 107), DACO: 2.14.11 CBI
- 1631775 2008, UV/VIS Absorption Spectra of Fenoxaprop-p-ethyl (CAS # 71283-80-2) (OPPTS 830.7050), DACO: 2.14.12 CBI

- 1631776 2008, Request for Waiver for Stability and Storage Stability Study under current protocol, DACO: 2.14.13, 2.14.14 CBI
- 1811655 2009, Letter addressing clarifications for Fenoxaprop-P-ethyl, DACO: 0.8, 2.11.2, 2.11.3, 2.13, 2.13.4 CBI
- 1811659 2008, 2nd Amendment to the Preliminary analysis of 5 batches of fenoxaprop-P-ethyl (CAS#71283-80-2), DACO: 2.13 CBI
- 1811661 2009, Waiver Request for [CBI Removed] analysis, DACO: 2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.

