



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

**Numéro de la demande :** 2017-1483  
**Demande :** Nouveau PAQT, nouvelle source et nouvelles spécifications du même titulaire.  
**Produit :** Herbicide technique NewAgco Clodinafop  
**Numéro d'homologation :** 33168  
**Principes actifs (p.a.) :** Clodinafop-Propargyl  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2895099

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer l'herbicide technique NewAgco Clodinafop comme nouvelle source de clodinafop-propargyl.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Clodinafop-propargyl  
Nom chimique de l'IUPAC\* : prop-2-yn-1-yl (2R)-2-[4-[(5-chloro-3-fluoropyridine-2-yl)oxy]phénoxy]propanoate  
Nom chimique du CAS† : 2-propynyl (2R)-2-[4-[(5-chloro-3-fluoro-2-pyridinyl)oxy]phénoxy]propanoate

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide technique NewAgco Clodinafop a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc jaunâtre
Concentration nominale	96,83 %
Odeur	Légère odeur d'halogénure, de moisi
Masse volumique	1,346 g/ml
Pression de vapeur	$2,39 \times 10^{-3}$ Pa (à 25°C)
pH	4,5
Solubilité dans l'eau	4 mg/ml (25°C, pH 7)

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol-eau	Log K <sub>oc</sub> = 3.9 (25°C)

Les données exigées sur les propriétés chimiques de l'herbicide technique NewAgco Clodinafop ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

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

La nouvelle source de clodinafop-propargyle est considérée comme l'équivalent toxicologique de la source homologuée à l'heure actuelle.

Des évaluations de l'exposition et de la présence de résidus dans les aliments ne sont pas exigées pour la présente demande.

### **Évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Les évaluations environnementale et de la valeur ne sont pas exigées pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a réalisé une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour l'homologation de l'herbicide technique NewAgco Clodinafop.

## Références

### PMRA

#### Document

Number	Référence
2743876	2011, Technical Clodinafop-Propargyl Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2 CBI
2743878	2016, Manufacturing Process of Clodinafop-propargyl TGAI, DACO: 2.11.3 CBI
2743879	2011, Purity Profile Study of 5 Batches of Clodinafop propargyl Technical, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI

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.