



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

**Numéro de la demande :** 2016-2362  
**Demande :** Nouveau principe actif de qualité technique – Nouvelle source, nouveau titulaire d'homologation  
**Produit :** NewAgco Fludioxonil technique  
**Numéro d'homologation :** 35204  
**Principe actif (p.a.) :** Fludioxonil  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2718741

### Objet de la demande

La présente demande vise l'homologation du produit NewAgco Fludioxonil technique, une nouvelle source du principe actif fludioxonil par un nouveau titulaire d'homologation.

### Évaluation des propriétés chimiques

**Nom commun :** Fludioxonil  
**Nom chimique de l'IUPAC\* :** 4-(2,2-difluoro-2*H*-1,3-benzodioxol-4-yl)-1*H*-pyrrole-3-carbonitrile  
**Nom chimique CAS† :** 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1*H*-pyrrole-3-carbonitrile

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit NewAgco Fludioxonil technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide jaune
Concentration nominale	99,6 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité	Densité relative ( $d_4^{20}$ ) = 1,116
Pression de vapeur	0,00039 mPa à 25 °C
pH	6,62 (solution à 1 % p/v)
Solubilité dans l'eau	1,4 mg/L à 25 °C
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log $K_{oe}$ = 3,02 (pH = 5,5)

Les données chimiques requises pour le produit NewAgco Fludioxonil technique ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

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

Aucune évaluation sanitaire, évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour appuyer l'homologation du produit NewAgco Fludioxonil technique.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
2637670	2016, Chemistry, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2637671	2015, Manufacture Process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2637672	2014, Purity Profile of 5 Batches of Fludioxonil Technical, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2637673	2014, Purity Profile of 5 Batches of Fludioxonil Technical - Confidential Attachment, DACO: 2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2637674	2015, Physical and chemical Properties of one batch of Fludioxonil TC, DACO: 2.14.1,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9,830.7000 CBI

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

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.