



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

**Numéro de la demande :** 2017-1712  
**Demande :** Propriétés chimiques d'un nouveau PAQT-Nouvelle source (site) même titulaire  
**Produit :** NewAgco S-métolachlore technique  
**Numéro d'homologation :** 32312  
**Principes actifs (p. a.) :** S-métolachlore et énantiomère R  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2945127

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de s-métholachlore et d'énantiomère R de qualité technique par le même titulaire.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : S-métolachlore et énantiomère R  
Appellation chimique de l'IUPAC\* : mélange de 80–100 % 2-chloro-*N*-(6-éthyle-*o*-tolyle)-*N*-[(1*S*)-2-méthoxy-1-méthyléthyle]acétamide et 20–0 % 2-chloro-*N*-(6-éthyle-*o*-tolyle)-*N*-[(1*R*)-2-méthoxy-1-méthyléthyle]acétamide  
ou  
mélange de 80–100 % 2-chloro-6'-éthyle-*N*-[(1*S*)-2-méthoxy-1-méthyléthyl]acét-*o*-toluidide et 20–0 % 2-chloro-6'-éthyle-*N*-[(1*R*)-2-méthoxy-1-méthyléthyle]acét-*o*-toluidide  
Appellation chimique de la CAS† : 2-chloro-*N*-(2-éthyle-6-méthylphényle)-*N*-[(1*S*)-2-méthoxy-1-méthyléthyle]acétamide

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Newagco S-métolachlore technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide brun jaunâtre
Concentration nominale	98,34 %

Propriété	Résultat
Odeur	Odeur de matière organique indéterminée
Densité	1,119 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur	3,7 mPa (à 25 °C)
pH	5,31 (en dispersion aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	480 mg/L (25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Logarithme K <sub>oe</sub> = 3,05

Les données requises sur les propriétés chimiques du NewAgco S-métolachlore technique ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

### **Évaluations des risques pour la santé**

Le NewAgco S-métolachlore technique est équivalent, sur le plan toxicologique, au produit déjà homologué. Aucune donnée sur la toxicologie n'a été soumise ou n'est requise postérieurement.

L'évaluation des risques d'exposition alimentaire et des risques d'exposition professionnelle n'a pas été requise pour cette demande.

### **Évaluation environnementale**

On n'anticipe pas de risque supplémentaire pour l'environnement à la suite de l'utilisation du NewAgco S-métolachlore technique par rapport à ce qui a déjà été homologué.

### **Évaluation de la valeur**

Une évaluation de la valeur n'a pas été requise pour cette demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des informations fournies et a considéré que c'était suffisant pour appuyer l'homologation du NewAgco S-métolachlore technique.

## Références

- 2747835 2017, Manufacturing Process And Flow Chart Of S-Metolachlor Technical, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
- 2747837 2014, Preliminary Analysis of S-Metolachlor Tcehcnical Grade Active Ingredient (TGAI, 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 2019

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.