



## **Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4 et 2.5**

**N° de la demande :** 2011-0736  
**Demande :** Ajouts ou modifications aux propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – garantie, identité des produits de formulation, type de formulation  
**Produit :** Concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51  
**Numéro d'homologation :** 30452  
**Matières actives (m.a.) :** S-métolachlore et R-énantiomère  
**N° de document de l'ARLA :** 2164447

### **But de la demande**

La présente demande a pour objet d'homologuer un nouveau concentré de fabrication qui contient du S-métolachlore (numéro d'homologation 25727), une matière active actuellement homologuée.

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Le concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 est formulé sous forme de suspension de microcapsules qui contient du S-métolachlore et du R-énantiomère à une concentration nominale de 51,0 %. Ce concentré de fabrication a une densité de 1,07 g/ml et un pH de 7,2 (solution de 1 % dans l'eau). Les exigences concernant les propriétés chimiques du concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 ne sont pas remplies. Les résultats de l'étude sur les caractéristiques de stabilité du produit entreposé et de corrosion doivent être fournis pour que les exigences concernant les propriétés chimiques de ce produit soient remplies.

### **Évaluation sanitaire**

Le concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 présente une toxicité aiguë faible par voie orale et cutanée et par inhalation chez le rat. Il est considéré comme un irritant oculaire ou cutané minime chez le lapin. La formulation ne constitue pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

Aucune évaluation des résidus et de l'exposition toxicologique ou professionnelle n'était requise pour le présent examen.

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

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour le présent examen.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les données fournies sur le concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 et a jugé les renseignements suffisants pour homologuer un nouveau concentré de fabrication qui contient du S-métolachlore.

## References

- 2014014 2011, S-Metolachlor TK (A18159A) : Summary – Toxicology profile, DACO: 4.
- 2014015 2010, S-Metolachlor TK (A18159A) – Acute oral toxicity study in rats, Report 14276-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.1
- 2014016 2010, S-Metolachlor TK (A18159A) – Acute dermal toxicity study in rats. Report 14277-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.2
- 2014017 2010, S-Metolachlor TK (A18159A) – Acute inhalation toxicity study in rats. Report 14278-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.3
- 2014018 2010, S-Metolachlor TK (A18159A) – Acute eye irritation study in rabbits. Report 14279-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.4
- 2014019 2010, S-Metolachlor TK (A18159A) – Acute dermal irritation study in rabbits. Report 14280-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.5
- 2014020 2010, S-Metolachlor TK (A18159A) – Skin sensitization study in guinea pigs. Report 14281-10, Stillmeadow Inc, Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.6
- 2014005 2010, Applicant Name, Trade Name and Other Names - S-metolachlor CS 51 MC, DACO: 3.1.1,3.1.3,3.1.4 CBI
- 2014006 2010, Formulating Plant Name - S-metolachlor CS 51 MC, DACO: 3.1.2 CBI
- 2014007 2010, Description of Starting Materials - S-metolachlor CS 51 MC, DACO: 3.2.1 CBI
- 2014011 2010, Description of Formulating Process - S-metolachlor CS 51 MC, DACO: 3.2.2 CBI
- 2014012 2010, Analytical Method - S-metolachlor CS 51 MC, DACO: 3.4.1 CBI
- 2014013 2010, Chemical and Physical Properties - S-metolachlor CS 51 MC, DACO: 3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
- 2072027 2003, Sales Specification – (CBI removed), DACO: 3.2.1 CBI
- 2072960 2010, Establishing Certified Limits - S-metolachlor 51% MUP, DACO: 3.3.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.