



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

Numéro de la demande : 2017-0264
Demande : B.1.1– Nouvelle source pour le même titulaire d'homologation
Produit : Fongicide Phostrol à 53,6 %
Numéro d'homologation : 30448
Principes actifs (p.a.) : Phosphites monobasiques et dibasiques de sodium, de potassium et d'ammonium
Numéro de document de l'ARLA : 2794749

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source au fongicide Phostrol à 53,6 %.

Évaluation des propriétés chimiques

Principes actifs (p.a.) : Phosphites monobasiques et dibasiques de sodium, de potassium et d'ammonium

Nom chimique de l'IUPAC* :

1. Hydrogénophosphate de diammonium
2. Hydrogénophosphate de dipotassium
3. Hydrogénophosphate de disodium
4. Dihydrogénophosphate d'ammonium
5. Dihydrogénophosphate de potassium
6. Dihydrogénophosphate de sodium

Nom chimique CAS[†] :

1. Acide phosphorique, sel de diammonium
2. Acide phosphorique, sel de dipotassium
3. Acide phosphorique, sel de disodium
4. Acide phosphorique, sel de monoammonium
5. Acide phosphorique, sel de monopotassium
6. Acide phosphorique, sel de monosodium

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide Phostrol à 53,6 % présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide incolore à jaune très pâle
Concentration nominale	53,6 %
Odeur	Faible odeur d'ammoniac

Propriété	Résultat
Densité	1,411 g/mL
Pression de vapeur	Sans objet
pH	6,5 à 7,5
Solubilité dans l'eau	Complètement miscible
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	S.O.

Les données requises sur les propriétés chimiques du fongicide Phostrol à 53,6 % ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué les renseignements fournis à l'appui de cette nouvelle source. Selon les résultats de cet examen, la nouvelle source est acceptable.

References

- 2530278 2015, Analysis of Phostrol 53.6% Fungicide, DACO: 2.13.1,2.13.2
2644440 2016, Excel Spreadsheet - Method Validation KF Titration, DACO: 2.13.1 CBI
2644441 2016, Excel Spreadsheet - Method Validation Summary of Raw Data, DACO: 2.13.1 CBI
2644442 2016, Raw Data, DACO: 2.13.1 CBI
2717586 2017, Product Identification for DACO 2.1 and 2.2 for Phostrol 53.6% Fungicide, DACO: 2.1,2.2 CBI
2717587 2016, 5-Batch Analysis for Phostrol Fungicide, DACO: 2.12.1,2.13.3 CBI
2722537 2002, Description of Materials Used to Produce the Product and Description of the Production Process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2722538 2000, Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of the Production Process, and Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017

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.