



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

Numéro de la demande : 2013-3207
Demande : B.1.1 – Nouvelle source (site) – Même titulaire
Produit : Régulateur de croissance des plantes technique A-Rest SG
Numéro d'homologation : 26498
Matière active (m.a.) : Ancymidole
Numéro de document de l'ARLA : 2427899

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau site de fabrication pour le régulateur de croissance des plantes technique A-Rest SG.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Ancymidole
Nom chimique selon l'IUPAC : alcool α -cyclopropyl-4-méthoxy- α -(pyrimidin-5-yl)benzylique
Nom chimique selon le CAS : α -cyclopropyl- α -(4-méthoxyphényl)-pyrimidine-1-méthanol

Le régulateur de croissance des plantes technique A-Rest SG a les propriétés suivantes :

| Propriétés | Résultats |
|--|--|
| Couleur et état physique | Blanche à chamois sous forme de solides granulés |
| Concentration nominale | Ancymidole à 99,6 % |
| Odeur | Légèrement aromatique |
| Densité | 0,51 g/mL à 21 °C |
| Pression de vapeur | 4×10^{-9} kPa à 25 °C |
| pH | 7,06 (10 % pâte) |
| Solubilité dans l'eau | 0,044 g/100 mL |
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau | Log $K_{oe} = 1,91$ à 25 °C |

Les exigences en matière de propriétés chimiques relatives au régulateur de croissance des plantes technique A-Rest SG ont été satisfaites.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Ces évaluations n'étaient pas nécessaires pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'examen des renseignements transmis par le demandeur pour étayer le nouveau site de fabrication du régulateur de croissance des plantes technique A-Rest SG. Selon cet examen, elle a jugé ce site acceptable pour l'homologation.

Références

| | |
|---------|---|
| 2316113 | 2013, Preliminary Analysis Determination for One Batch of Ancymidol TGAI, DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI |
| 2316114 | 2013, DACO 2 for A-Rest SG Technical Plant Growth Regulator (Reg. No. 26498), DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.13.3, 2.14,2.2 CBI |
| 2404540 | 2014, Clarification Response for A-Rest SG Technical Plant Growth Regulator, Submission Number 2013-3207, DACO: 2.11.2, 2.13.1, 2.13.3 |
| 2406327 | 2013, Raw data for Preliminary Analysis Determination for One Batch of Ancymidol TGAI, DACO: 2.13.1 |
| 2410499 | 2014, Clarification Response for A-Rest SG Technical Plant Growth Regulator, Submission Number 2013-3207, DACO: 2.11.2 |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.