



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

Numéro de référence : 2008-1805
Demande : Catégorie B, sous-catégorie B.1.1 (Nouvelle matière active de qualité technique)
Produit : Oléorésine de poivre noir de qualité technique Passion-Krafts
Numéro d'homologation : 29549
Matière active (m.a.) : Oléorésine de poivre noir (pipérine)
Numéro de document de l'ARLA : 1847483

Contexte

En vertu d'une clause de droits acquis, l'oléorésine de poivre noir est une préparation commerciale (PC) actuellement homologuée. En raison de la demande d'homologation d'une nouvelle préparation commerciale renfermant cette matière active, la matière active doit maintenant être homologuée afin d'être utilisée dans la nouvelle préparation commerciale, comme l'indique la circulaire aux titulaires et aux demandeurs d'homologation ainsi qu'à leurs représentants datée du 6 juillet 2004.

But de la demande

Cette demande vise à homologuer une matière active de qualité technique, qui bénéficie d'une clause de droits acquis, par le titulaire d'une PC actuellement homologuée; il s'agit d'une demande de sous-catégorie B.1.1 (Autre biopesticide classique à faible risque - nouvelle MAQT, Nouvelle source de matière active).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Pipérine (non approuvé par l'ISO)
Nom chimique selon l'IUPAC : 1-[(2*E*,4*E*)-5-(1,3-benzodioxol-5-yl)penta-2,4-diényl]pipéridine
Nom chimique selon le CAS : (2*E*,4*E*)-5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-(pipéridin-1-yl)penta-2,4-dién-1-one

Propriétés de l'oléorésine de poivre noir (pipérine).

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide vert olive foncé
Concentration nominale	40,2 %
Odeur	Odeur poivrée
Densité	1,193
Pression de vapeur	Non requise si le produit respecte les spécifications du Codex des produits chimiques alimentaires (FCC)
pH	Non requis si le produit respecte les spécifications du FCC
Solubilité dans l'eau	Non soluble
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Non requis si le produit respecte les spécifications du FCC

Évaluations sanitaire et environnementale

S. o.

Évaluation de la valeur

Il n'est pas nécessaire de procéder à une évaluation de la valeur pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et estime que l'oléorésine de poivre noir de qualité technique Passion-Krafts est admissible à l'homologation complète.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

No de demande de l'ARLA	Référence
1602672	DACO 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9; 2008; Chemistry Requirements for (TGAI) or ISP
1602673	DACO 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4; 2008; Manufacturing Oleoresin of Black Pepper
1602676	DACO 2.13, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4; 2006; Preliminary Analysis, Estimation of Piperine Content in Pepper Oleoresins
1602677	DACO 2.14, 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13; 2008; Chemical and Physical properties
1813334	DACO 2.11.3; 2009; Production Flow Diagram for Oleoresin Black Pepper
1602675	DACO 2.13, 2.13.1; 1986; ASTA, Method for Oleoresin of Black Pepper
1813336	DACO 2.13.2, 2.13.13; 2008; Certificate of Analysis
1602669	DACO 0.9, MSDS – Material Safety Data Sheet
1813333	DACO 2.2; 2009; Manufacturing Site

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.