



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

Numéro de la demande : 2013-6686
Demande : Nouvelle source de matière active de qualité technique, nouveau titulaire d'homologation
Produit : Produit Amitraze technique de Véto-Pharma (insecticide)
Numéro d'homologation : 31777
Matière active (m.a.) : Amitraze
Numéro de document de l'ARLA : 2513751

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source de la matière active, l'amitraze, par un titulaire d'homologation différent.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Amitraze
Nom chimique CAS : *N'*-(2,4-diméthylphényl)-*N*-[[(2,4-diméthylphényl)imino]méthyl]-*N*-méthylméthanimidamide
Nom chimique de l'IUPAC : *N'*-(2,4-diméthylphényl)-*N*-{[(2,4-diméthylphényl)imino]méthyl]-*N*-méthylméthanimidamide

Le produit Amitraze technique de Véto-Pharma (insecticide) possède les propriétés chimiques suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc cassé ou cristallin jaune paille
Concentration nominale	99 %
Odeur	Légère odeur d'amine
Densité	1,13 g/mL à 20 °C
Pression de vapeur	0,34 mPa à 25 °C
pH	Non disponible en raison de sa faible solubilité dans l'eau
Solubilité dans l'eau	1 ppm à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oe})	$\text{Log } K_{oe} = 5,5$ à 25 °C (pH de 5,5)

Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit Amitraze technique de Vêto-Pharma (insecticide) ont été remplies.

Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Comme la nouvelle source d'amitraze est chimiquement équivalente à la source homologuée, le profil de risque pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui du produit ayant servi à déterminer l'équivalence chimique. Aucune évaluation supplémentaire n'est requise.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la demande en question et elle juge qu'elle peut appuyer l'homologation du produit Amitraze technique de Vêto-Pharma (insecticide).

References

PMRA Document Number	Reference
2367269	2013, Product Chemistry for Amitraz - Group A, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2367271	2013, Chemical Physical Properties, DACO: 2.14.1,2.14.13,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.6,2.14.8,2.14.9,2.15 CBI
2479518	2014, Product Chemistry for AMITRAZ Group A Amendment to Report submitted on September 19, 2013, DACO: 2.13.1 CBI
2479519	2012, Analytical Validation Report, DACO: 2.13.1 CBI
2479520	2014, Preliminary Analysis - Physio Chemical tests on Five Batches of Technical Amitraz, DACO: 2.13.3 CBI
2479521	2014, Preliminary Analysis of Five Batches of Technical Amitraz, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.