



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

Numéro de la demande : 2019-1589
Demande : Modification des propriétés chimiques d'un PAQT –
Nouvelle source (site), même titulaire
Produit : Thiabendazole technique
Numéro d'homologation : 19065
Principe actif (p.a.) : Thiabendazole
N° de document de l'ARLA: 3102562

But de la demande

La présente demande visait à homologuer une nouvelle source de thiabendazole pour Thiabendazole technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Thiabendazole
Nom chimique selon l'IUPAC* : 2-(thiazol-4-yl)-1*H*-benzimidazole
Nom chimique selon le CAS† : 2-(4-thiazolyl)-1*H*-benzimidazole

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés de Thiabendazole technique :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide, blanc cassé
Concentration nominale	99,2 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	0,30 à 0,44 g/cm ³ à 20 °C
Pression de vapeur	0,53 µPa
Solubilité dans l'eau	30 mg/L à un pH de 7 et 10 160 mg/L à un pH de 4

Propriété	Résultat	
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	<u>pH</u>	<u>log K_{oc}</u>
	4	1,39
	7	2,12
	10	2,12

Les données chimiques requises concernant Thiabendazole technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation de la valeur et des effets sur la santé et sur l'environnement

Aucune évaluation de la valeur ou des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'était requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont suffisants pour appuyer l'homologation de Thiabendazole technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2983694	2019, 2.0 - Document J, DACO: 2.0,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.12.2,2.13.3,2.13.4,2.2 CBI
2983696	2019, 2.11.2 - Document H, DACO: 2.11.2 CBI
2983697	2019, 2.13.1 - Analytical Method, DACO: 2.13.1 CBI
2983698	2019, 2.13.1 - Method Validation, DACO: 2.13.1
3101561	2020, PC-NA PMRA Response (DACO 2.12) Thiabendazole Technical (Noon) 19065 SPSF impurities, DACO: 2.12 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9