



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

Numéro de la demande : 2022-1413
Demande : Modifications du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Métribuzine de qualité technique
Numéro d'homologation : 34340
Principe actif (p.a.) : Métribuzine
Numéro de document de l'ARLA : 3493418

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour le métribuzine de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Métribuzine
Nom chimique de l'IUPAC* : 4-amino-6-tert-butyl-3-(méthylthio)-1,2,4-triazine-5(4H)-one
Nom chimique CAS† : 4-amino-6-(1,1-diméthyléthyl)-3-(méthylthio)-1,2,4-triazine-5(4H)-one

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le métribuzine de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Blanc cassé, solide
Concentration nominale	97,7 %
Odeur	Odeur sulfureuse
Masse volumique	0,459 g/ml
Pression de vapeur	0,121 mPa
pH	6,6 à 6,65
Solubilité dans l'eau	1,43 mg/ml

Propriété	Résultats
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oe} = 1,73

Les données chimiques requises pour le métribuzine de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour ajouter un nouveau site de fabrication pour le métribuzine de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3339273	2022, Metribuzin Technical (ASF282) - Manufacturing Process Description and Supporting Data, DACO: 2.1,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
3489081	2023, Confidential Business Information Metribuzin Technical Reg. No. 34340, DACO: 2.12,2.13.3 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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