



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

Numéro de la demande : 2014-2402
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT : nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Octanoate de bromoxynil de qualité technique
Numéro d'homologation : 19705
Matière active (m.a.) : Bromoxynil
Numéro de document de l'ARLA : 2532740

Objet de la demande

La présente demande a pour objet d'ajouter un nouveau site de fabrication pour l'octanoate de bromoxynil de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Octanoate de bromoxynil
Nom chimique CAS : octanoate de 2,6-dibromo-4-cyanophényle
Nom chimique de l'IUPAC : octanoate de 2,6-dibromo-4-cyanophényle

L'octanoate de bromoxynil de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide brun pâle à brun foncé
Concentration nominale	65,9 % sous forme de bromoxynil
Odeur	Légère au maximum
Masse volumique	1,64 g/cm ³
Pression de vapeur	S. O.
pH	4,3 (dilution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	0,03 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau (K _{oe})	Log K _{oe} = 5,9

Les exigences en matière de données chimiques pour l'octanoate de bromoxynil de qualité technique ont été remplies.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les données fournies sur l'octanoate de bromoxynil de qualité technique, et a jugé les renseignements suffisants pour ajouter un nouveau site de fabrication.

Références

Références Numéro de document	de l'ARLA
2438873	2014, Bromoxynil Octanoate Technical - Information to Address PMRA DACO Elements 2.1 and 2.2, DACO: 2.1,2.2 CBI
2438875	2013, Bromoxynil Octanoate Tech Manufacturing Process Description, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2438876	2013, Statement on formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI
2438877	2013, A discussion on the nomenclature of Impurities in bromoxynil octanoate technical, DACO: 2.11.4 CBI
2438878	2012, Preliminary analysis of bromoxynil octanoate TGAI, DACO: 2.12.1,2.13.2,2.13.3 CBI
2438882	2012, Validation of analytical methodology for the assay of [CBI removed] non-relevant Impurities in bromoxynil octanoate TGAI, DACO: 2.13.1 CBI
2438884	2011, Validation of analytical methodology for the assay of active ingredient in bromoxynil octanoate TGAI, DACO: 2.13.1 CBI
2438885	2012, Validation of analytical methodology for the assay of [CBI removed] non-relevant impurities in bromoxynil octanoate TGAI, DACO: 2.13.1 CBI
2438886	2012, Validation of analytical methodology for the assay of [CBI removed] in bromoxynil octanoate TGAI, DACO: 2.13.1 CBI
2482558	2013, Bromoxynil Octanoate Tech Manufacturing Process Description, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2 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.