



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

N° de la demande : 2013-1013

Demande : Modifications des caractéristiques chimiques de la matière active de qualité technique - Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation

Produit : Albaugh MCPA acide technique

Numéro d'homologation : 19262

Matière active (m.a.) : MCPA (présent sous forme d'acide)

N° de document de l'ARLA : 2426457

But de la demande

La présente demande concerne l'homologation, par le même titulaire, d'un nouveau site pour le produit technique susmentionné.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : MCPA

Nom chimique de l'UICPA : acide (4-chloro-2-méthylphénoxy)acétique

Nom chimique du CAS : acide (4-chloro-2-méthylphénoxy)acétique

Albaugh MCPA acide technique possède les propriétés suivantes :

| Propriétés | Résultats |
|--------------------------------------|--|
| Couleur et état physique | Solide de couleur blanc cassé ou brun pâle |
| Concentration nominale | 96,5 % |
| Odeur | Légère odeur de phénol |
| Densité | 1,28 g/ml (à 20 °C) |
| Pression de vapeur | $2,3 \times 10^{-2}$ mPa (à 20 °C) |
| pH | 2,85 |
| Solubilité dans l'eau | pH Solubilité (g/L) 1 0,395 5 26,2 7 293,9 9 320,1 |
| Coefficient de partage n-octanol:eau | pH log K _{ow} 1 2,75 5 0,59 7 -0,71 |

Les exigences en matière de caractéristiques chimiques concernant Albaugh MCPA acide

technique ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune de ces évaluations n'est exigée pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements à l'appui de la présente demande et a conclu que l'ajout du nouveau site peut être homologué.

Références

| N° de l'ARLA | Références |
|---------------------|--|
| 2273490 | 2013, Chemistry 2.1-MCPA-TGAI-21jan2013, DACO: 2.1 |
| 2273491 | 2013, OPPTS Product Properties Test Guidelines, Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formation of Impurities, and Certified Limits for Technical-2 Ethylhexyl Ester of MCPA, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI |
| 2273493 | 2012, MCPA Method Validation for Analysis of Potential Impurity Components, DACO: 2.13.1 CBI |
| 2273494 | 2012, MCPA Method Validation for Assay of Active Substance, DACO: 2.13.1,2.13.2 CBI |
| 2273495 | 2012, MCPA 5-Batch Analysis, DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI |
| 2273496 | 2011, (CBI removed) Analysis of MCPA TGAI, DACO: 2.13.4 CBI |
| 2273498 | 2012, MCPA Ultraviolet/Visible Absorption Spectrum, DACO: 2.14.12 |
| 2273499 | 2012, MCPA Stability (Temperature and Metals), DACO: 2.14.13 |
| 2409374 | 2014, MCPA Acid (CBI removed) 2014 Impurity Screening 18p-02april2014, DACO: 2.11.4 CBI |
| 2409375 | 2014, MCPA 5 Batch Analysis MCPA Acid (CBI removed) 2014 Prelim 2014 5p amend1-02april2014, DACO: 2.13.2 CBI |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.