



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

Numéro de la demande : 2016-5727
Demande : Modifications des propriétés chimiques du PAQT – Nouvelle source (site) même titulaire
Produit : Ampho 443-31
Numéro d'homologation : 18443
Principes actifs (p.a.) : 1-(alkyl-amino)-3-carboxyméthylaminopropane (composant de l'Ampho 443-31)
1-(alkyl-amino)-3-aminopropane hydrochloride (composant de l'Ampho 443-31)
Numéro de document de l'ARLA : 2822248

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau formulaire de spécification des propriétés chimiques pour ce principe actif de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom courant : 1-(alkyl-amino)-3-carboxyméthylaminopropane (composant de l'Ampho 443-31)
1-(alkyl-amino)-3-aminopropane hydrochloride (composant de l'Ampho 443-31)

Nom chimique IUPAC* : Sans objet

Nom chimique CAS† : Sans objet

*International Union of Pure and Applied Chemistry

†Chemical Abstracts Service

Propriétés de l'Ampho 443-31 :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	D'incolore à jaune paille
Concentrations nominales	1-(alkyl-amino)-3-carboxyméthylaminopropane (composant de l'Ampho 443-31) à 13,4 % 1-(alkyl-amino)-3-aminopropane hydrochloride (composant de l'Ampho 443-31) à 16,3 %
Odeur	Odeur amine
Densité	0,994 – 1,002 g/mL

Propriété	Résultat
Tension de vapeur	3,17 kPa (à 25 °C)
pH	7,5 – 8,5
Solubilité dans l'eau	Entièrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Sans objet

Les données exigées sur les propriétés chimiques de l'Ampho 443-31 ont été fournies, étudiées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires

Aucune évaluation sanitaire ou environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'ont été nécessaires pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et a jugé qu'ils étaient satisfaisants pour appuyer l'homologation de la préparation commerciale Ampho 443-31.

Références

Études et renseignements fournis par le demandeur ou le titulaire

PMRA Document Numéro	Reference
2681619	2016, Exigence de données - En réponse à la demande de l'ARLA, DACO: 2.0 CBI
2681620	2016, Analyse LC/MS-TOF de l'Ampho 443-31, DACO: 2.13.1 CBI
2798409	2017, Exigences de données, DACO: 2.0 CBI
2804395	2017, Exigences de données, DACO: 2.0 CBI
2804396	2017, Rapport d'analyse Acide glycolique, DACO: 2.13.1 CBI
2804397	2017, Rapport - Quantification Duomeen, DACO: 2.13.1 CBI
2804398	2017, Rapport HCl, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.