

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

N° de la demande : 2008-2528
Demande : B1.1 – Nouveau site de fabrication du titulaire actuel
Produit : Fosétyl-Al de qualité technique
N° d'homologation : 24563
Matière active (m.a.) : Fosétyl-aluminium
N° de document de l'ARLA : 1809690

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication du fosétyl-Al de qualité technique (Fosetyl-Al Technical).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : fosétyl-aluminium
Nom chimique : tris(éthylphosphonate) d'aluminium

Les propriétés du fosétyl-Al de qualité technique sont les suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	97,5 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,25 g/mL
Pression de vapeur	$< 10^{-4}$ mPa
pH	s.o.
Solubilité dans l'eau	111,3 g/L (à pH 6)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	$\log K_{oe} = -2,1$ à $-2,7$

Les exigences en matière de données sur la chimie du fosétyl-Al de qualité technique sont remplies.

Évaluations sanitaire et environnementale et évaluation de la valeur

L'évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'est pas requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour appuyer l'ajout d'un nouveau site de fabrication du fosétyl-Al de qualité technique.

Références

- 1613307 2007, Fosetyl-Al technical material manufactured by Jiahua Chemicals (China) manufacturing process - Description of materials used to produce the product and description of production process - Codes AE F053616, RPA32545, LS74783, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11 CBI
- 1613308 2007, Fosetyl-Al technical material - Discussion of the formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 1613309 2007, Composition statement - Technical material - Fosetyl-Al - Jiahua, DACO: 2.12.1,2.13.2 CBI
- 1613310 1997, Technical fosetyl-aluminium: Determination of chloride, monoethylphosphate and sulphate by ion chromatography., DACO: 2.13.1 CBI
- 1613311 1999, Determination of active ingredient by ion chromatography Fosetyl-Al technical, DACO: 2.13.1 CBI
- 1613312 2002, Determination of ions phosphites, phosphates and diethylphosphate by ion chromatography Technical fosetyl-aluminium (method and validation)., DACO: 2.13.1 CBI
- 1613313 2007, Analytical method Determination of sodium in fosetyl-sodium technical concentrates by ion chromatography, DACO: 2.13.1 CBI
- 1613314 2007, Material accountability of AE F053616 (Fosetyl-aluminium) technical material - Analytical profile of five production batches manufactured by Zhejiang Jiahua Chemicals Ltd. at Majian Town in China, DACO: 2.13.3 CBI
- 1613322 2008, PART 2 Chemistry requirements for the registration of a technical grade of active ingredient (TGAI) or an integrated system product (ISP)., DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.