



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

Numéro de la demande : 2014-1955
Demande : Nouveau principe actif de qualité technique présenté par un nouveau titulaire
Produit : Granulés Tabex 56
Numéro d'homologation : 32454
Principe actif (p.a.) : chlore disponible, présent sous forme de dichloro-s-triazinetrione sodique
Numéro de document de l'ARLA : 2684676

Contexte

Le but de cette demande d'un nouveau titulaire est d'homologuer une nouvelle source du principe actif de qualité technique, soit du chlore disponible, présent sous forme de dichloro-s-triazinetrione sodique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : chlore disponible, présent sous forme de dichloro-s-triazinetrione sodique
Nom chimique de l'UICPA* : 1,5-dichloro-4,6-dioxo-1,3,5-triazinan-2-olate de sodium
Nom chimique du CAS† : 1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione, 1,3-dichloro-, sel de sodium (1:1)

* Union internationale de chimie pure et appliquée (UICPA)

† Chemical Abstracts Service

Le produit Granulés Tabex 56 présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc solide
Concentration nominale	56 % de chlore disponible
Odeur	Chlore piquant
Densité	0,85 à 0,93 g/mL
Pression de vapeur	Négligeable
pH	5,5 à 5,6

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	30 g/100 mL
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	Sans objet – insoluble dans les solvants organiques

Les exigences en matière de données chimiques pour le produit Granulés Tabex 56 ont été remplies, les données examinées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaire et environnementale

Puisque la nouvelle source de chlore disponible, présente sous forme de dichloro-s-triazinetrione, est équivalente chimiquement aux sources homologuées, on prévoit que les profils de risques pour la santé et pour l'environnement soient similaires à ceux des produits utilisés pour établir l'équivalence chimique. Aucune autre évaluation n'est nécessaire.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les principes actifs de qualité technique.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la demande en question et juge que les renseignements fournis sont suffisants pour homologuer le produit Granulés Tabex 56.

Références

- 2430560 2014, Chemistry Requirements, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2014, Manufacturing and Physical Properties, DACO:
2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.4,2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14
2430562 .13,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9 CBI
- 2430563 2014, Batch data - C of As, DACO: 2.13.3 CBI
- 2449635 2014, Revised Manufacturing Methods, DACO: 2.11.2,2.11.3,2.13.3,2.13.4 CBI
- 2467109 2014, Revised Data with Further details, DACO: 2.13.3 CBI
- 2605126 2016, New C of A, DACO: 2.13.3 CBI
- 2641130 2016, Odour clarification, DACO: 2.14.3 CBI
- 2641131 2016, Water Solubility Clarification, DACO: 2.14.7 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.