



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

N° de demande : 2018-2013
Demande : B.1.1 : Nouvelle source d'approvisionnement du titulaire actuel
Produit : Produit de qualité technique à 98 % Smartblock
N° d'homologation : 30888
Principe actif (p.a.) : 3-décén-2-one
N° de document de l'ARLA : 2982280

But de la demande

La présente demande vise l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour le produit de qualité technique à 98 % Smartblock.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : aucun nom approuvé par l'ISO
Nom chimique selon l'IUPAC* : 3-décén-2-one
Nom chimique selon le CAS† : 3-décén-2-one

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide incolore à jaune pâle
Concentration nominale	98 %
Odeur	Agréable
Densité	0,845 g/ml
Pression de vapeur	430 Pa
pH	4,33
Solubilité dans l'eau	0,140 g/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log K_{oe} = 3,45

Les données requises sur les propriétés chimiques du produit de qualité technique à 98 % Smartblock ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, environnementale et de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ni de la valeur n'est requise pour cette demande.

Conclusion

Après avoir examiné les renseignements présentés à l'appui du nouveau site de fabrication, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a jugé acceptable la demande d'homologation du nouveau site de fabrication.

Références

2884556	2016, 3-Decen-2-one Method Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2884557	2016, 3-Decen-2-one Batch Analysis, DACO: 2.13,2.13.2,2.13.3 CBI
2893345	2018, Covering Letter, DACO: 2.1,2.2
2893346	2016, Production Process for SmartBlock® Potato Sprout Inhibitor Technical Grade, DACO: 2.11.1,2.11.3 CBI
2893347	2016, Materials Used for Production of SmartBlock® Potato Sprout Inhibitor Technical Grade, DACO: 2.11.2 CBI
2893348	2016, Formation of Impurities: SmartBlock® Potato Sprout Inhibitor Technical Grade, DACO: 2.11.4 CBI
2893349	2016, Certified Limits for SmartBlock® Potato Sprout Inhibitor Technical Grade, DACO: 2.12.1 CBI
2969101	2012, 3-Decen-2-one Method Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2976186	2012, 3-Decen-2-one Method Validation, DACO: 2.13.1 CBI
2976187	2016, Improved copies of chromatograms (figures 13-17) from study BDG0218., 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 2019

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.