

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B 1.1 (Nouvelle source d'approvisionnement [site de fabrication] du titulaire actuel et B1.3 (Spécifications ou processus de fabrication)

N° de demande : 2005-3793
Catégorie : Catégorie B, sous-catégories B1.1 et B1.3
Produit : Maquat MC1416-80%
Numéro d'homologation : 21894
Matière active (m.a.) : Chlorure d'alkyl(benzyl) diméthylammonium (alkyles : 5 % C₁₂, 60 % C₁₄, 30 % C₁₆, 5 % C₁₈)
N° de document de l'ARLA : 1500238

Contexte

Maquat MC1416-80% est une matière active de qualité technique (MAQT) homologuée au Canada sous le numéro d'homologation 21894. Le produit est utilisé dans la formulation d'agents d'assainissement, de désinfectants et de microbicides (traitement de l'eau).

But de la demande

Cette demande vise à remplacer le site de fabrication par un nouveau site (le titulaire reste le même) et à modifier les spécifications de fabrication. Elle est classée dans les sous-catégories B1.1 et B1.3.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : s. o.

Nom chimique : Chlorure d'alkyl(benzyl) diméthylammonium (alkyles : 5 % C₁₂, 60 % C₁₄, 30 % C₁₆, 5 % C₁₈)

Propriétés chimiques de Maquat MC1416-80%

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	liquide blanc
Concentration nominale	80 %
Odeur	légère odeur caractéristique du benzaldéhyde
Densité relative	0,91 - 0,95
Pression de vapeur	40 mmHg
pH	6 à 8 (solution à 10 %)
Solubilité dans l'eau	soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol-eau	soluble dans l'eau

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de Maquat MC1416-80% sont remplies.

Évaluation sanitaire

On ne prévoit pas que des changements seront apportés au profil toxicologique de la matière active, puisque l'examen des propriétés chimiques indique que la matière active provenant de la nouvelle source d'approvisionnement est, sur le plan chimique, équivalente à celle de la source homologuée.

Évaluation environnementale

s.o.

Évaluation de la valeur

s.o.

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 remplacer le site de fabrication par un nouveau site et modifier les spécifications de fabrication.

Références

- 1102479 Manufacturing Summary, Maquat MC1416-80%, DACO: 2.11.1
1102480 Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2
1102481 Standard Manufacturing Procedures, DACO: 2.11.3
1102482 Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4
1102483 Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1
1102484 Detailed Specification for Maquat MMC1416-80%, DACO: 2.13.1
1102485 Maquat MC1416-80 Preliminary Analysis, DACO: 2.13.3, 2.13.4
1102486 Applicants Name and Office Address, Manufacturers Name and Office
Address, DACO: 2.1, 2.2
1319173 Material Safety Data Sheet, DACO: 2.11.2
1319174 2006, DACO: 2.11.4
1319175 DACO: 2.13.1.
1319176 2004, UV Visible Absorption, 410-184, DACO: 2.14.12
1422970 Technical Chemistry file Maquats, DACO: 2.99
1449815 2007, Material Safety Data Sheet - Component Breakdown, DACO:
2.11.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada 2008

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.