



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B.2.1, B.2.3, B.2.4, B.3.12 et B.3.4

Numéro de la demande : 2015-6241
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la préparation commerciale : Garantie, identité et proportion des produits de formulation; Nouvelles étiquettes de produit : Nouveau site ou nouvelle culture hôte, méthode d'application
Produit : Nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions
Numéro d'homologation : 32468
Matière active (m.a.) : Peroxyde d'hydrogène
Numéro de document de l'ARLA : 2680163

Objet de la demande

La présente demande vise l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale, le nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions, comme assainissant de surface doux.

Évaluation des propriétés chimiques

Le nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions se présente sous forme de solution contenant du peroxyde d'hydrogène à une concentration nominale de 2,20 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,0056 g/mL et un pH de 2,81. À l'exception de l'étude sur la stabilité à l'entreposage et les propriétés corrosives, les exigences relatives aux propriétés chimiques du nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Les renseignements disponibles indiquent que le nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions a une faible toxicité aiguë par voie orale, cutanée et par inhalation, qu'il est légèrement irritant pour les yeux, mais non irritant pour la peau, et qu'il ne devrait pas être un sensibilisant cutané.

On ne prévoit aucune préoccupation en milieu professionnel due à l'utilisation proposée de la préparation commerciale comme assainissant doux de surface, en raison du faible profil de toxicité du produit et des mesures adéquates d'atténuation de l'exposition qui sont mentionnées sur l'étiquette et qui indiquent aux utilisateurs d'éviter de respirer le brouillard de pulvérisation

durant l'application et d'éviter tout contact entre la peau et les surfaces traitées, tant que celles-ci ne sont pas sèches. L'exposition occasionnelle n'est pas non plus une source de préoccupation. L'exposition après l'application sera réduite au minimum en restreignant l'entrée jusqu'à ce que les pulvérisations soient sèches.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'est requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Évaluation de la valeur

Plusieurs essais en laboratoire ont été réalisés sur trois différents types de tissus : des tissus naturels (coton), des tissus synthétiques (polyester) et un mélange de coton et de polyester. On a inoculé des échantillons de tissus avec deux souches bactériennes, puis on les a laissés sécher et on les a traités avec le nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions pendant trois minutes à température ambiante, conformément au mode d'emploi indiqué sur l'étiquette. Ces études ont montré que le nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions peut détruire au moins 99,9 % des deux souches bactériennes, représentant des bactéries à Gram positif et négatif. Le nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions est donc considéré efficace en tant qu'assainissant de surface doux.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'examen des renseignements disponibles à l'appui du nettoyant désinfectant contre l'urine Clorox de Clorox Commercial Solutions, et elle les juge suffisants pour appuyer l'homologation de cette nouvelle préparation commerciale.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2583492	2015, Product Identification, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4
2583493	2015, Product Chemistry Identity and Composition Volumes 1, 2 and 3, DACO: 3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4,3.4.1,3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11, 3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
2583494	2015, Chem/Phys, DACO: 3.5.2,3.5.4,3.5.5,3.5.8 CBI
2649319	2016, Description of Formulation Process amended, DACO: 3.2.2 CBI
2649320	2016, Flow Diagram, DACO: 3.2.2 CBI
2583504	2015, Value Summary, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.1, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.3, 10.5.4
2583505	2015, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Soft Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application) <i>Klebsiella pneumoniae</i> (A TCC 4352), DACO: 10.2.3.2
2583506	2015, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Soft Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application) <i>Klebsiella pneumoniae</i> (A TCC 4352), DACO: 10.2.3.2
2583507	2015, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Soft Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application) <i>Klebsiella pneumoniae</i> (A TCC 4352), DACO: 10.2.3.2
2583508	2015, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Soft Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application) <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538), DACO: 10.2.3.2
2583509	2015, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Soft Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application) <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538), DACO: 10.2.3.2
2583510	2015, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Soft Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application) <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538), DACO: 10.2.3.2
2583495	2015, Toxicology Summary DACO: 4.1
2583497	2015, Acute Oral Toxicity Study (UDP) in Rats, DACO: 4.6.1
2583498	2015, Acute Dermal Toxicity Study in Rabbits, DACO: 4.6.2
2583499	2015, Acute Inhalation Toxicity Study in Rabbits, DACO: 4.6.3
2583500	2015, Acute Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
2583501	2015, Acute Dermal Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
2583502	2015, Skin Sensitization:, DACO: 4.6.6
2583503	2015, Part 5: Use Description DACO: 5.2

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.