



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.3

Numéro de la demande : 2021-2473
Demande : Modification de la préparation commerciale (propriétés chimiques du produit) – Identité des produits de formulation
Produit : PURATE
Numéro d'homologation : 29887
Principe actif (p.a.) : Chlorate de sodium
Numéro de document de l'ARLA : 3383282

But de la demande

La présente demande visait à modifier le PURATE, un produit destiné à être utilisé uniquement dans un générateur de dioxyde de chlore PURATE pour produire du dioxyde de chlore afin de lutter contre les micro-organismes dans les systèmes de recirculation d'eau de refroidissement, l'eau de traitement des usines de pâtes et papiers et l'eau d'alimentation des usines de pâtes et papiers.

Évaluation des caractéristiques chimiques

PURATE est formulé sous forme de solution contenant du bromure de sodium à une concentration nominale de 40,0 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,377 à 1,39 g/mL et un pH entre 1,6 et 6. Les données chimiques requises pour le PURATE ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Les modifications apportées à la formulation ne devraient pas avoir d'incidence sur la toxicité du produit proposé.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'est requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale

L'homologation du PURATE ne pose aucun risque supplémentaire pour l'environnement lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette.

Évaluation de la valeur

La formulation proposée a été comparée à la formulation actuelle du produit. On a jugé que les différences étaient mineures et qu'il était improbable que des différences dans les formulations entraînent une incidence importante sur le rendement du produit. Le changement à la formulation proposée est jugé acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer la modification du produit PURATE.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3235969	2021, PURATE pH Formulation 7.1, DACO: 3.5.7 CBI
3235970	2021, [CBI Removed] composition, DACO: 3.2.1 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9