



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B3.4

N° de la demande : 2006-6648
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B3.4 (Nouvelle méthode d'application)
Produit : Système automatique à faible teneur en sel de mer Krystal Clean Poolwater, modèle 6110
N° d'homologation : 28720
Matière active (m.a.) : Dispositif
N° de document de l'ARLA : 1715626

But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'un nouveau dispositif domestique de production de chlore conçu pour les piscines démontables. Le dispositif convertit les sels en acide hypochloreux, lequel agit comme assainisseur d'eau.

Évaluation des propriétés chimiques

Une telle évaluation n'est pas requise pour les dispositifs de production de chlore conçus pour les piscines.

Évaluation sanitaire

Le système automatique à faible teneur en sel de mer Krystal Clean Poolwater, modèle 6110 (Krystal Clean Poolwater Low-Salt Automatic Saltwater System Model 6110), a fait l'objet d'une évaluation sanitaire. Par comparaison aux produits actuellement homologués qui libèrent du chlore, le dispositif ne devrait pas augmenter l'exposition des personnes le manipulant ou des baigneurs. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'est requise.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour les dispositifs de production de chlore conçus pour les piscines.

Évaluation de la valeur

Des données sur l'efficacité ont été présentées afin de confirmer la quantité de chlore libre disponible produite quotidiennement par le système automatique à faible teneur en sel de mer

Krystal Clean Poolwater, modèle 6110. Le dispositif produit une quantité maximale de chlore libre disponible de 0,16 kg/jour, et le volume d'eau traitée au moyen d'un seul dispositif ne doit pas excéder 55 000 L. La concentration maximale d'acide hypochloreux produite par jour dans le volume d'eau maximum pouvant être traitée est incluse dans les valeurs des dispositifs actuellement homologués. Par conséquent, l'utilisation dans les piscines démontables du système automatique à faible teneur en sel de mer Krystal Clean Poolwater, modèle 6110, est acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que le système automatique à faible teneur en sel de mer Krystal Clean Poolwater, modèle 6110, est admissible à l'homologation complète.

Références

N° de document de l'ARLA	Référence
1318082	INTEX SALTWATER SYSTEM TEST FOR RESIDUAL CHLORINE REPORT, QA, DACO: 10.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.