



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B2.1

N° de demande : 2006-0351
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B2.1 (Nouvelle garantie)
Produit : Chlorateur électrolytique ChlorKing, modèle CHLOR-25
N° d'homologation : 28651
Matière active (m.a.) : Dispositif
N° de document de l'ARLA : 1408040

But de la demande

Cette demande vise l'homologation du chlorateur électrolytique ChlorKing de modèle CHLOR-25 (ChlorKing Saline Chlorination System), un dispositif à usage commercial de production de chlore conçu pour les piscines et les bains thermaux. Le dispositif transforme le sel en acide hypochloreux, lequel sert à stériliser l'eau.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluation sanitaire

Une évaluation sanitaire a été réalisée. 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.

Évaluation environnementale

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

Évaluation de la valeur

Les données sur l'efficacité destinées à confirmer la quantité de chlore disponible que le dispositif produit quotidiennement ont été présentées. Pour le volume de bassin maximal (1 420 000 L) indiqué sur l'étiquette du dispositif, la quantité maximale de chlore libre disponible généré par jour (11,34 kg/jour) est suffisante pour fournir la quantité de résidus de

chlore recommandée (1 à 3 ppm). L'utilisation du chlorateur électrolytique ChlorKing de modèle CHLOR-25 est acceptable pour les piscines et les bains thermaux publics.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que le chlorateur électrolytique ChlorKing de modèle CHLOR-25 est admissible à l'homologation complète.

Références

PMRA Document Number	Reference
1344847	2005, Efficacy and flow data test, Chlorking, 1, DACO: 10.2.3.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2007

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.