



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

N° de demande : 2006-3907
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B2.1
Produit : Compu Chlor de modèle A150
N° d'homologation : 28744
Dispositif : Dispositif
N° de document de l'ARLA : 1446861

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau dispositif domestique de production de chlore par électrolyse du sel dissout (NaCl) conçu pour les piscines et les bains thermaux, appelé Compu Chlor de modèle A150 (Compu Chlor model A150).

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

L'utilisation du dispositif Compu Chlor A150 figure dans le profil d'emploi actuel des dispositifs de chloration pour piscines et ne devrait pas entraîner d'augmentation de l'exposition au chlore. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été requise.

Évaluation environnementale

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

Évaluation de la valeur

Les données sur l'efficacité destinées à confirmer la quantité de chlore libre disponible que le dispositif Compu Chlor de modèle A150 produit quotidiennement ont été présentées. Pour le volume de bassin maximal (25 000 L), la quantité maximale de chlore libre disponible générée par jour (0,083 kg/jour) est suffisante pour fournir la quantité de résidus de chlore recommandée (1 – 3 ppm). L'utilisation de ce dispositif est acceptable pour les piscines et les bains thermaux à usage domestique.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que le dispositif Compu Chlor de modèle A150 est admissible à l'homologation complète.

Références

PMRA Document Number	Reference
1284531	Device Specifications
1269125	2006, Chlorine Output Efficiency Test for Compu-Chlor Salt Water Generator, DACO: 10.2.3.2
1284530	Owner's Handbook

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.