



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 et 3.12

Numéro de la demande : 2022-3407
Demande : Nouvelle préparation commerciale (propriétés chimiques du produit) – Garantie, identité et proportion des produits de formulation, type de formulation, nouvelle association de principes actifs de qualité technique;
Nouvelles étiquettes d'un produit – Nouveau site ou nouvelle culture hôte
Produit : Intace B-6773
Numéro d'homologation : 35257
Principes actifs (p.a.) : Diodofon, chlorothalonil
Numéro de document de l'ARLA : 3613413

But de la demande

La présente demande visait à homologuer une nouvelle préparation commerciale, Intace B-6773, destinée à être utilisée comme traitement de revêtement de surface sur des produits en papier et en carton utilisés pour l'emballage de produits de savon en barre.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Le produit Intace B-6773 se présente sous forme de solution contenant du chlorothalonil à une concentration de 28,30 % et du diodofon à une concentration de 12,08 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,218 g/ml et un pH de 5,96. Les données chimiques requises pour le produit Intace B-6773 ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluations sanitaires

Le produit Intace B-6773 présente une faible toxicité aiguë par voie orale et cutanée et une toxicité aiguë légèrement élevée par inhalation. Il provoque une forte irritation oculaire, n'est pas irritant pour la peau et est considéré comme un sensibilisant cutané potentiel.

L'utilisation du produit Intace B-6773 sur du papier et du carton ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle, après traitement ou occasionnelle potentielle supérieure à celle de l'utilisation homologuée du chlorothalonil et du diodofon. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est prévu si les travailleurs suivent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale

L'utilisation du produit Intace B-6773 comme agent de préservation des matériaux appliqué comme revêtement de surface sur du papier et du carton utilisés pour l'emballage de savon en barre est conforme au profil d'emploi actuellement homologué pour le diodofon et le chlorothalonil. Par conséquent, le risque est acceptable lorsque le produit Intace B-6773 est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette, qui comprend des avertissements visant à atténuer les risques pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Une étude a été présentée pour soutenir l'efficacité du produit Intace B-6773 pour contrôler la croissance fongique sur du papier de boîte à savon. Les résultats ont démontré que le produit contrôle la croissance fongique sur du papier à des concentrations de principe actif allant de 1 000 à 2 000 ppm (en fonction du poids sec du papier). Par conséquent, il a été démontré que le produit Intace B-6773 a une valeur acceptable pour contrôler la croissance fongique dans des produits de papier et de carton.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements fournis et a trouvé que l'information était acceptable pour homologuer la nouvelle préparation commerciale Intace B-6773.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3374099	2022, Microbiological Fungal Resistance Report for: Intace B-6773 in Soap Box Paper, DACO 10.2.3.2(E)
3374106	2002, Acute Oral Toxicity Study in Rats - Limit Test, DACO: 4.6.1
3374107	2002, Acute Dermal Toxicity Study in Rats - Limit Test, DACO: 4.6.2
3374108	2002, Acute Inhalation Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.3
3374109	2001, Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
3374110	2001, Primary Skin Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
3374111	2001, Dermal Sensitization Study in Guinea Pigs (Buehler Method), DACO: 4.6.6
3374100	2022, Intace B-6773 Product Chemistry Supplement to Support PMRA Registration, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.5.4, 3.5.5 CBI
3374102	2014, Enforcement Analytical Method: Determination of Active Ingredients by HPLC Analysis, DACO: 3.4.1
3374103	2022, Intace B-6773 Product Chemistry Waiver Requests to Support PMRA Registration, DACO: 3.5.1, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.15, 3.5.3
3374105	2012, Physical and Chemical Characteristics of Intace Fungicide B-6773: Physical State, Oxidation/Reduction, pH, Viscosity and Relative Density, DACO: 3.5.2, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9
3531323	2023, Test Method # 23-245-02, DACO: 3.4.1
3531324	2023, GLP Validation of Test Method# 23-245-01 for Reverse Phase HPLC Analysis of Intace B- 6773 Formulation for Active Ingredients, DACO: 3.4.1
3531325	2023, Intace B-6773: Determination of Accelerated Storage Stability, DACO: 3.5.10, 3.5.14

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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