



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

Numéro de la demande : 2020-1945

Demande : Nouvelle source pour les propriétés chimiques des principes actifs de qualité technique – Nouvelle source, même titulaire d'homologation **Produit :**

LIQUIBROM4600T

Numéro d'homologation : 34221

Principe actif (p.a.) : Bromure de sodium

Numéro de document de l'ARLA : 3258649

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation du nouveau produit de qualité technique LIQUIBROM4600T.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Bromure de sodium
Nom chimique de l'IUPAC* : Bromure de sodium
Nom chimique CAS† : sodium bromide (NaBr)

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit LIQUIBROM 4600T présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide clair et incolore
Concentration nominale	46 %
Odeur	Inodore
Densité	1,5 g/mL
Pression de vapeur	Semblable à l'eau
pH	De 6 à 8
Solubilité dans l'eau	94,32 g/100 mL pour le bromure de sodium pur
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Sans objet – sel inorganique

Les données chimiques requises pour le produit LIQUIBROM 4600T ont été fournies et

examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire ni environnementale, ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation du produit LIQUIBROM 4600T.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3122076	2020, Chemistry/Product Overview, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
3122077	2020, Manufacturing Method for the TGAI, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3122078	2020, Establishing Certified Limits, DACO: 2.12.1 CBI
3122080	2020, 5-Batch Analysis of a 46% Sodium Bromide Solution, DACO: 2.13.2,2.13.3,2.14.15,2.14.6,830.7000 CBI
3122081	2020, Phys/Chem Properties - see PCP 24703 for original studies, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.8,2.14.9,830.7000 CBI
3225968	2021, Clarification Response, DACO: 2.11,2.14 CBI
3225969	2021, Max Concentration of [CBI REMOVED] in Final Product NaBr, DACO: 2.11.2 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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