



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.12

**Numéro de la demande :** 2011-5238, 2011-5273, 2011-5274, 2011-5275  
**Demande :** Demande : Modifications de l'étiquette du produit, nouveau site  
**Produit :** Maquat 4450-CT, Maquat 4450-CTE, Maquat 4450-CTI, Maquat 4450-CTM  
**Numéro d'homologation :** 29199, 29914, 29913, 29915  
**Matières actives (m. a.) :** Chlorure de didécyl diméthyl ammonium  
**N° de document de l'ARLA :** 2201205

### But de la demande

Les Maquat 4450-CT (numéro d'homologation 29199), Maquat 4450-CTE (numéro d'homologation 29914), Maquat 4450-CTI (numéro d'homologation 29913) et Maquat 4450-CTM (numéro d'homologation 29915) sont enregistrés aux fins de contrôle des dépôts algaux et bactériens trouvés dans les systèmes de recirculation d'eau des tours de refroidissement, les systèmes d'injection en exploitation pétrolière et les systèmes d'élimination par eau salée. Ces quatre demandes ont pour objet l'ajout d'une nouvelle utilisation, les fluides de reconditionnement, qui fait partie de la catégorie de site d'utilisation actuelle (CSU 17).

### Évaluation des propriétés chimiques et évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour les présentes demandes.

### Évaluations sanitaires

Les modifications apportées à l'étiquette du produit n'ont aucune incidence sur le profil toxicologique du produit.

Une évaluation des risques pour les expositions par voie cutanée et par inhalation a été effectuée pour ces quatre microbiocides de traitement de l'eau. Lorsque le produit est utilisé conformément aux instructions figurant sur l'étiquette, aucune préoccupation pour la santé humaine n'est attendue pour les personnes manipulant le produit ou les travailleurs qui retournent sur les lieux du traitement.

## **Évaluation de la valeur**

Un essai en laboratoire a été fourni à l'appui de l'ajout des fluides de reconditionnement à titre de nouveau site d'utilisation où le produit pourrait être utilisé. Cet essai a utilisé un milieu représentatif pour le test de provocation (p. ex., eau salée, fluide de fracturation) afin d'évaluer si les doses proposées sur l'étiquette sont efficaces pour contrôler les bactéries sulfatoréductrices et les bactéries acidogènes. Étant donné que ce produit est actuellement homologué pour une utilisation avec le même problème de ravageurs, des essais opérationnels n'étaient pas requis. Les données fournies démontrent l'efficacité du produit proposé pour cette nouvelle utilisation.

## **Conclusion**

Après examen de la demande, cette nouvelle utilisation, fluides de reconditionnement, a été approuvée sur les étiquettes des produits Maquat 4450-CT, Maquat 4450-CTE, Maquat 4450-CTI et Maquat 4450-CTM.

## Références

### PMRA

#### Document Number

#### Référence

2121631	2011, Laboratory efficacy testing of Maquat 4450-CT against bacteria 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 2014

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.