



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

**Numéro de la demande :** 2017-0506  
**Demande :** Demande visant à remplir les exigences d'homologation d'un produit disposant d'une homologation complète  
**Produit :** Bardac 208M  
**Numéro d'homologation :** 21726  
**Principes actifs (p.a.) :** Chlorure d'octyl-décyl-diméthyl-ammonium, chlorure de didécyl-diméthyl-ammonium, chlorure de dioctyl-diméthyl-ammonium, chlorure de N-alkyl (40 % de C12, 50 % de C14, 10 % de C16) diméthylbenzylammonium  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2761005

### Objet de la demande

La présente demande vise à remplir les exigences en matière de données sur les caractéristiques chimiques en suspens concernant Bardac 208M en fournissant une fiche technique mise à jour.

### Évaluation des propriétés chimiques

**Nom commun :** Chlorure d'octyl-décyl-diméthyl-ammonium  
Chlorure de dioctyl-diméthyl-ammonium  
Chlorure de didécyl-diméthyl-ammonium  
Chlorure de N-alkyl (40 % de C12, 50 % de C14, 10 % de C16) diméthylbenzylammonium  
**Nom chimique CAS :** Chlorure de décyl-diméthyl-octylammonium (1:1)  
Chlorure de didécyl-diméthylammonium (1:1)  
Chlorure de diméthyl-dioctylammonium (1:1)  
Composés d'ammonium quaternaire, chlorures de benzyle diméthylalkyl C12-16

† Chemical Abstracts Service

Le Bardac 208M présente les propriétés suivantes :

| Propriété                | Résultat                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Couleur et état physique | Liquide limpide jaune pâle à jaune paille |

| Propriété             | Résultat                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concentration         | Chlorure d'octyl-décyl-diméthyl-ammonium : 24 %<br>Chlorure de dioctyl-diméthyl-ammonium : 9,6 %<br>Chlorure de dioctyl-diméthyl-ammonium : 14,4 %<br>Chlorure de <i>N</i> -alkyl (40 % de C12, 50 % de C14, 10 % de C16) diméthylbenzylammonium : 32 % |
| Odeur                 | Légère                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Densité relative      | 0,912 à 25 °C                                                                                                                                                                                                                                           |
| pH                    | De 6,5 à 9,0                                                                                                                                                                                                                                            |
| Solubilité dans l'eau | Miscible                                                                                                                                                                                                                                                |

Les données chimiques requises pour le produit Bardac 208M ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

### **Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis pour le produit Bardac 208M et juge qu'ils remplissent les exigences en matière de données sur les caractéristiques chimiques en suspens.

### **Références**

None

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017**

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.