



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.1.3

**Numéro de la demande :** 2008-1520  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B.1.3 (Modifications aux propriétés chimiques de la MAQT : Spécifications)  
**Produit :** Agent antimicrobien AEM 5772-TA  
**Numéro d'homologation :** 23388  
**Matière active (m.a.) :** Chlorure de 3-(triméthoxysilyl)-propyldiméthyl-octadécylammonium [TAC]  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1805726

### But de la demande

La présente demande vise à modifier les spécifications de produit de l'agent antimicrobien AEM 5772-TA (AEM 5772-TA Antimicrobial, n° d'homologation 23388) de qualité technique.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : aucun  
Nom chimique : chlorure de 3-(triméthoxysilyl)-propyldiméthyl-octadécylammonium

Propriétés de l'agent antimicrobien AEM 5772-TA

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Ambre
Concentration nominale	72,1 %
Odeur	Sucrée
Densité ou masse volumique	1,0186
Pression de vapeur (20°)	92 mm Hg (= 12,2 mPa)
pH	6,1
Solubilité dans l'eau	Miscible à 100 %
Coefficient de partage n-octanol-eau ( $K_{oe}$ )	Le produit est miscible à 100 % dans l'eau et dans l'alcool

Les exigences en matière de données sur la chimie de l'agent antimicrobien AEM-5772-TA sont remplies.

## Évaluation sanitaire

Les modifications apportées aux propriétés chimiques du produit ne devraient pas avoir d'effet sur son profil toxicologique.

## Évaluation de la valeur et évaluation environnementale

L'évaluation de la valeur et l'évaluation environnementale ne sont pas requises dans le cadre de la présente demande.

## Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné toutes les données dont elle disposait et a jugé qu'elle pouvait appuyer les modifications apportées aux spécifications de produit pour l'agent antimicrobien AEM 5772-TA de qualité technique (n° d'homologation 23388).

## Références

### Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

ARLA n°	Référence
1617131	2008, Applicant, DACO: 2.1
1617132	2008, Manufacturer and Site, DACO: 2.2
1617133	2008, DACO NO. 2.11.1
1617134	2008, DACO NO. 2.11.2
1617135	2008, DACO NO. 2.11.3
1617136	2008, DACO NO. 2.11.4
1617137	2008, DACO NO. 2.12.1
1617138	2008, DACO NO. 2.13.1
1617139	2008, DACO NO. 2.13.3
1787359	2009, DACO 2.11.2 RESPONSE, CBI
1787360	2009, DACO 2.11.4 RESPONSE, CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.