



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

Numéro de la demande : 2017-2352
Demande : Modifications (propriétés chimiques d'un produit du PAQT) – Mise à jour de la méthode de vérification du respect de la réglementation sur l'identification du PAQT.
Produit : Microbiocide AQUCAR GA 50 MUP pour le traitement de l'eau
Numéro d'homologation : 18982
Principe actif (p.a.) : Glutaraldéhyde
Numéro de document de l'ARLA : 2821192

Objet de la demande

La présente demande vise à mettre à jour la méthode de vérification du respect de la réglementation sur les propriétés chimiques du microbiocide AQUCAR GA 50 MUP pour le traitement de l'eau en ajoutant une étape d'identification.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom courant : Glutaraldéhyde
Nom chimique IUPAC* : Pentane-1,5-dial
Nom chimique CAS† : Pentane-1,5-dial

*International Union of Pure and Applied Chemistry

†Chemical Abstracts Service

Propriétés du microbiocide AQUCAR GA 50 MUP pour le traitement de l'eau :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Incolore au jaune paille
Concentration nominale	50 %
Odeur	Non désagréable à faible concentration. Irritante à des concentrations élevées
Densité	1,1267 à 20 °C
Tension de vapeur	De 11,5 mm Hg (1533,2 Pa) à 20 °C
pH	3,1 – 4,5
Solubilité dans l'eau	Entièrement soluble

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K _{ow} = -0,5

Les données exigées sur les propriétés chimiques du microbiocide AQUICAR GA 50 MUP pour le traitement de l'eau ont été fournies, étudiées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire ou environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'ont été nécessaires pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et a jugé qu'ils étaient satisfaisants pour mettre à jour la méthode de vérification du respect de la réglementation sur les propriétés chimiques du microbiocide AQUICAR GA 50 MUP pour le traitement de l'eau.

Références

PMRA Document Number	Référence
2760914	2015, Amendment to Add Identification Step to EPA Enforcement Method, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.