



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie D.1.0 – PIPAFE, sous-catégorie B.1.3

**Numéro de la demande :** 2017-1492  
**Demande :** Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE)  
B.1.3 – Propriétés chimiques du produit – Spécifications  
**Produit :** Bedoukian OFM Technical Pheromone  
**Numéro d'homologation :** 26136  
**Principes actifs (p.a.) :** Acétate d'(E)dodéc-8-ényle, (Z)-8-dodécenol et acétate de (Z)dodéc-8-ényle  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2777783

### Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation du produit du PIPAFE, le Bedoukian OFM Technical Pheromone, afin d'ajouter une autre méthode de fabrication.

### Évaluation des propriétés chimiques

**Nom commun :** Pas de nom commun donné par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)  
**Noms acceptés :** Acétate de (Z)dodéc-8-ényle  
Acétate d'(E)-dodéc-8-ényle  
(Z)-8-dodécenol  
**Nom chimique de l'IUPAC\* :** (E)-8-acétate de dodécène-1-yl  
(Z)-8-acétate de dodécène-1-yl  
(Z)-8-dodécen-1-ol  
**Nom chimique CAS<sup>†</sup> :** (E)-8-acétate de dodécène-1-ol  
(Z)-8-acétate de dodécène-1-ol  
(Z)-8-dodécène-1-ol

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Bedoukian OFM Technical Pheromone présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide clair à légèrement jaune
Concentration nominale	Acétate de (Z)dodéc-8-ényle.....88 % Acétate d'(E)-dodéc-8-ényle.....8 % (Z)-8-dodécenol.....1,3 %
Odeur	Non déterminée
Densité à 25 °C	0,87 à 0,89 g/mL
Pression de vapeur à 25 °C	2,4 Pa
pH	Pas nécessaire pour un produit du PIPAFE
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Pas nécessaire pour un produit du PIPAFE

Les données chimiques requises pour le produit Bedoukian OFM Technical Pheromone ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### Évaluation des risques pour la santé

Constitué de phéromones de lépidoptères à chaîne droite (PLCD), le Bedoukian OFM Technical Pheromone présente une toxicité aiguë faible par voie orale, cutanée et par inhalation, cause une faible irritation aux yeux, mais pas à la peau, et ne devrait pas être un sensibilisant cutané. Les modifications apportées à la méthode de fabrication ne donneront lieu à aucune préoccupation supplémentaire en matière de santé concernant le Bedoukian OFM Technical Pheromone.

Aucune évaluation de l'exposition n'est requise aux fins de la présente demande.

### Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et elle juge que la modification visant l'ajout d'un nouveau site de fabrication à l'homologation du Bedoukian OFM Technical Pheromone est acceptable.

## Références

<b>PMRA Document Number</b>	<b>Référence</b>
2744107	2017, Bedoukian OFM Technical Pheromone Reg # 26136 Manufacturing Summary, DACO: 2.11.1 CBI
2744110	2017, Bedoukian OFM Technical Pheromone Reg # 26136 Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
2744112	2017, Bedoukian OFM Technical Pheromone Reg # 26136 Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
2770906	2017, Description of Starting Materials-OFM, DACO: 2.11.2 CBI
2770907	2017, Detailed Production Process Description, DACO: 2.11.3 CBI

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.