



## **Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4 et 2.5**

**Numéro de la demande :**2015-1529

**Demande :**Nouvelles propriétés chimiques de la préparation commerciale – Garantie, identité et proportion des produits de formulation, type de formulation

**Produit :**Starbar attractif pour pièges à mouches

**Numéro d'homologation :**32124

**Matière active (m.a.) :**(Z)-9-tricosène

**Numéro de document de l'ARLA :**2579738

### **Objet de la demande**

La présente demande vise à homologuer la préparation commerciale Starbar attractif pour pièges à mouches contenant la matière active (Z)-9-tricosène pour attirer les mouches domestiques dans des pièges.

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Le produit Starbar attractif pour pièges à mouches se présente sous forme de granulés mouillables contenant du (Z)-9-tricosène à une concentration nominale de 1 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 0,77 g/cm<sup>3</sup>. Les données chimiques requises pour le produit Starbar attractif pour pièges à mouches ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation des risques pour la santé**

Aucune évaluation des résidus dans les aliments n'était requise pour la présente demande.

Le demandeur a présenté une étude de la toxicité aiguë par voie orale ( $DL_{50}$  > poids corporel de 5 000 mg/kg) et des justifications scientifiques d'exemption relatives à la toxicité cutanée aiguë, à la toxicité aiguë par inhalation, à l'irritation oculaire primaire, à l'irritation cutanée primaire et à la sensibilisation cutanée. L'étude de la toxicité aiguë par voie orale et les justifications d'exemption ont été jugées acceptables. Les données et les justifications d'exemption présentées par le demandeur complètent suffisamment la base de données toxicologiques pour le produit Starbar attractif pour pièges à mouches.

Le profil d'emploi n'entraînera aucun risque inacceptable pour les manipulateurs du produit ou les tierces personnes qui sont exposés à la préparation commerciale. L'exigence selon laquelle le manipulateur doit porter des gants ou se laver les mains est acceptable, puisque la préparation commerciale n'a pas besoin d'être retirée des sachets hydrosolubles avant son utilisation.

## Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

## Évaluation de la valeur

Les données présentées provenant de huit essais d'efficacité en champ démontrent que le produit Starbar attractif pour pièges à mouches est efficace pour attirer les mouches domestiques dans des pièges dans le cadre d'une stratégie visant à supprimer les mouches domestiques. De plus, la formulation de granulés mouillables emballés dans des sachets hydrosolubles facilite la manipulation du produit.

## Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation du produit Starbar attractif pour pièges à mouches.

## References

PMRA Document Number	References
2525578	2015, Additional Product Chemistry for Starbar Fly Trap Attractant, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.4,3.5.5 CBI
2525579	2015, Additional Product Chemistry for Starbar Fly Trap Attractant, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.4,3.5.5 CBI
2525580	2013, Product Chemistry of Indole, Trimethylamine, and Putrescent Egg Solids the Active Ingredients of RF2182 Dry Fly Attractant, DACO: 3.2.1 CBI
2525582	2013, Product Chemistry of RF2182 Dry Fly Attractant Enforcement Analytical Method, DACO: 3.4.1,3.4.2 CBI
2525584	2013, Product Chemistry of RF2182 Dry Fly Attractant, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
2525586	2013, Density - Product Chemistry of RF2182 Dry Fly Attractant, DACO: 3.5.6 CBI
2559660	2014, Product Specification for [CBI removed], DACO: 3.2.1 CBI
2559661	2014, MSDS for [CBI removed], DACO: 3.2.1 CBI
2580890	2015, Storage Stability and Package Compatibility of 2182 Dry Fly Attractant, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
2580891	2015, Chromatograms from Storage Stability and Package Compatibility of 2182 Dry Fly Attractant, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
2525587	2014, Acute Oral Toxicity Up and Down Procedure in Rats, Product Safety Labs, Laboratory report number 37618. Study report date: 19 February 2014, DACO: 4.2.1.
2525588	2013, Toxicology of RF2182 Dry Fly Attractant Request for Waivers of Specific

- Data Requirements, DACO: 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4, 4.6.5, 4.6.6.
- 2525590 2015, Use Description/Scenario (Application and Post Application) for Starbar (RF2182) Fly Trap Attractant, DACO: 5.2
- 2525568 2015, Value Summary for Starbar (RF2182) Fly Trap Attractant, DACO: 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.3.2(C),10.3.1,10.4,10.5,10.5.1,10.5.2,10.5.3,10.5.4,10.5.5
- 2525569 2015, Excel Summary Tables for Value Summary for Starbar (RF2182) Fly Trap Attractant, DACO: 10.2.3.1
- 2525570 2013, Product Performance Field Efficacy of RF2182 in Fly Relief Traps, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525571 2013, Product Performance Field Efficacy of RF2182 in Trap N Toss Traps, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525572 2013, Product Performance Field Efficacy of RF2182 in Fly Terminator Pro Traps, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525573 2013, Product Performance Field Efficacy of RF2182 in Captivator Traps, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525574 2015, Pair-wise comparison of heat-aged prototype Fly Relief Traps containing dry attractant vs. current market product in a field-use situation, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525575 2015, Field efficacy confirmation of dry attractant vs. market gel attractant in Fly Terminator traps, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525576 2015, Field efficacy confirmation of dry attractant vs. market attractant in Captivator traps, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2525577 2015, Pair-wise field comparison of Trap N Toss traps baited with 15g Dry Fly Attractant RF2182b vs. market attractant, DACO: 10.2.3.4(D)
- 2559656 2015, Response to Clarifications for Starbar Fly Trap Attractant, Submission number 2015-1529, DACO: 1.1.1,3.5.10,3.5.14 CBI

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

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.