

## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

**N° de demande :** 2007-2010  
**Catégorie :** Catégorie B, sous-catégorie B1.1 (Nouvelle source (site) d'approvisionnement du titulaire actuel)  
**Produit :** Snyder Capsicum #1  
**N° d'homologation :** 26477  
**Matière active (m.a.) :** Capsaïcine (0,60 %) et capsaïcinoïde apparentés (0,48 %)  
**N° de document de l'ARLA :** 1708197

### Contexte

Snyder Capsicum #1 est une matière active de qualité technique (MAQT) homologuée qui entre dans la fabrication, la formulation et le reconditionnement de produits répulsifs pour les animaux, eux-mêmes homologués aux termes de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

### But de la demande

La présente demande vise à modifier le site de fabrication de Snyder Capsicum #1 et à apporter des changements au formulaire de Déclaration des spécifications de ce produit. Le fabricant est le même; il a simplement changé d'emplacement. En outre, aucune modification n'a été apportée au site de fabrication.

### Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Capsaïcine (dérivée d'oléorésine de *Capsicum*) et capsaïcinoïdes apparentés

Noms chimiques :

Capsaïcine : *N*-[(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)méthyl]-8-méthyl-6-nonénamide  
 Dihydrocapsaïcine : *N*-[(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)méthyl]-8-méthylnonanamide  
 Nordihydrocapsaïcine : *N*-[(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)méthyl]-7-méthyl-octanamide

Propriétés de Snyder Capsicum #1

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	brun foncé à rouge
Concentration nominale	capsaïcine 0,60 % capsaïcinoïdes apparentés dérivés de poivre moulu (dihydrocapsaïcine et nordihydrocapsaïcine) 0,48 %
Odeur	très âcre
Masse volumique apparente	0,27 g/ml
Pression de vapeur	données non requises pour les produits de catégorie alimentaire
Solubilité dans l'eau	insoluble dans l'eau
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	données non requises pour les produits de catégorie alimentaire

Les exigences en matière de données sur la chimie de Snyder Capsicum #1 sont remplies.

### **Évaluation sanitaire**

Le changement apporté au site de fabrication n'entraîne aucune modification de la composition du produit et n'a donc aucune incidence sur son profil toxicologique.

### **Évaluations environnementale et de la valeur**

Aucune évaluation, environnementale ou de la valeur n'est requise puisque le profil d'emploi du produit demeure le même.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation de Snyder Capsicum #1.

### **Références**

- |         |                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1558193 | 1998, Chemical and Physical Properties, DACO: 2.14.1, 2.14.10, 2.14.11, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.6, 2.14.7, 2.14.8, 2.14.9, 2.16 CBI |
| 1558189 | 1996, Preliminary Analysis of Capsaicin, Dihydrocapsaicin, and Nordihydrocapsaicin in Seed Saver, DACO: 2.13.2, 2.13.3, 2.14.14 CBI                                |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.