



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 7.0

**Numéro de la demande :** 2023-0698  
**Demande :** Rétablissement d'un produit homologué  
**Produit :** Hilltech Canada Oleoresine de Poivre Rouge Technique  
**Numéro d'homologation :** 29550  
**Principes actifs (p.a.) :** Capsaïcine et capsaïcinoïdes apparentés  
**Numéro de document de l'ARLA:** 3636807

### But de la demande

La présente demande visait à rétablir l'homologation du produit Hilltech Canada Oleoresine de Poivre Rouge Technique.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

**Nom commun :** Capsaïcine  
**Nom chimique de l'IUPAC\* :** *N*-(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)méthyl]-8-méthylnon-6-énamide  
**Noms chimiques CAS† :** *N*-[(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl]-8-methyl-6-nonenamide  
 6-Nonenamide, *N*-[4-hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl]-8-methyl-, (6*E*)-

**Nom commun :** Dihydrocapsaïcine  
**Nom chimique de l'IUPAC\* :** *N*-[(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)méthyl]-8-méthylnonanamide  
**Nom chimique CAS† :** S. O.

**Nom commun :** Nordihydrocapsaïcine  
**Nom chimique de l'IUPAC\* :** *N*-[(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)méthyl]-7-méthyloctanamide  
**Nom chimique CAS† :** S. O.

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Hilltech Canada Oleoresine de Poivre Rouge Technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide rouge translucide
Concentration nominale	Capsaïcine : 4,20 %, capsaïcinoïdes apparentés : 2,70 %
Odeur	Arôme âcre distinctif caractéristique de l'odeur de capsicum
Densité relative	1,02 à 1,05
Pression de vapeur	< 1333,224 Pa

Propriété	Résultat
pH	S. O. (ce produit n'est pas soluble dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	Insoluble ou légèrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	S. O.

Les données chimiques requises pour le produit Hilltech Canada Oleoresine de Poivre Rouge Technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

### Évaluations sanitaires

La capsaïcine et les capsaïcinoïdes apparentés sont connus comme ayant une faible toxicité aiguë par voie orale. Ils sont irritants pour la peau, les yeux et les voies respiratoires supérieures au contact, et sont des sensibilisants potentiels.

Il n'y a pas de problème d'exposition des aliments ou de l'eau potable en ce qui concerne la capsaïcine et les capsaïcinoïdes lorsque la formulation est utilisée conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Une évaluation de l'exposition professionnelle n'est pas requise dans le cadre de la présente demande.

### Évaluation environnementale

Le risque environnemental est acceptable lorsque le produit Hilltech Canada Oleoresine de Poivre Rouge Technique est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette, qui comprend des avertissements visant à atténuer les risques pour l'environnement.

### Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer le rétablissement de l'homologation du produit Hilltech Canada Oleoresine de Poivre Rouge Technique.

### Références

#### Numéro de document de l'ARLA

3438689  
3438690

#### Référence

2022, 4010000076 Flow Chart Oleoresin Capsicum, DACO: 2.11,2.11.1 CBI  
2022, 2.13.3-1 Food Grade Certificate, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438691 2022, 2.13.3-2 Specification and Product Information Oleoresin Capsicum, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438692 2020, 2.13.3-3 SDS Oleoresin Capsicum, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438693 2020, 2.13.3-4 COA 421I214741, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438694 2020, 2.13.3-5 COA 421H223372, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438695 2020, 2.13.3-6 COA 421H211603, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438696 2020, 2.13.3-7 COA 421E214522, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438697 2020, 2.13.3-8 COA 421D223817, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438698 2023, 2.13.3-10 GC Raw Data, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438699 2023, 2.13.3-11 GC Raw Data, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438700 2023, 2.13.3-12 GC Raw Data, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438701 2023, 2.13.3-13 GC Raw Data, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438702 2023, 2.13.3-14 GC Raw Data, DACO: 2.13,2.13.1 CBI

3438703 2022, 2.13.4 [CBI Removed] Oleoresin Capsicum, DACO: 2.13.4 CBI

3455802 2023, Flow Chart Oleoresin of Red Pepper 4010000076, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.3 CBI

3455803 2023, Request to Synthite Industries for Information, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2 CBI

3455804 2023, Spec-E471, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2 CBI

3455805 2023, Black Pepper Raw Material Specification, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2 CBI

3455806 2023, Chili Raw Material Specification, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2 CBI

3503124 2023, 2023-0698 Waiver Request and Approval DAS, DACO: 2.0,2.13.4,2.16 CBI

3503125 2023, 2023-0698 Waiver Request and Approval Ergot, DACO: 2.0,2.13.4,2.16 CBI

3503126 2023, 2023-0698 [CBI Removed], DACO: 2.0,2.13.4,2.16 CBI

3527646 2023, 2.13.4 Completed Attestation Form for [CBI Removed] for Sub.No.2023-0698, DACO: 2.13.4 CBI

3564280 2024, Certificate of Analysis - [CBI Removed] TGAI, DACO: 2.13.4 CBI

3564281 2024, Certificate of Analysis - [CBI Removed] TGAI, DACO: 2.13.4 CBI

3564282 2024, Certificate of Analysis - [CBI Removed] TGAI, DACO: 2.13.4 CBI

3564283 2024, Certificate of Analysis - [CBI Removed] TGAI, DACO: 2.13.4 CBI

3564284 2024, Certificate of Analysis - [CBI Removed] TGAI, DACO: 2.13.4 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9