

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

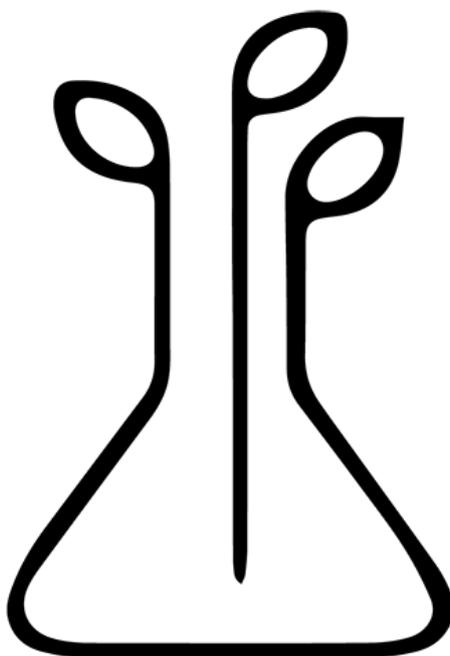
Conforme au SIMDUT 2015,

Loi sur les produits dangereux, Règlement sur les produits dangereux, Transports Canada.

Date de révision : 10 septembre 2025

SECTION 1 : Identification

Information	Détails
Identificateur de produit	Nom du produit : Huile végétale de Brocoli vierge Code du produit : HVBROCO
Utilisation recommandée	Ingrédient cosmétique (émollient pour crèmes, lotions, soins capillaires, huiles de massage). Recommandation : 1-20 % dans les formulations cosmétiques.
Restrictions d'utilisation	Usage externe uniquement dans des formulations cosmétiques. Ne pas utiliser pour des applications alimentaires ou internes.
Renseignements sur le fournisseur	Pure Arôme Laboratoire 3565 Boulevard Taschereau, Saint-Hubert, Québec, J4T 2G2, Canada Téléphone : (514) 500-5534 / Courriel : direction@purearome.com
Numéro de téléphone d'urgence	Pure Arôme Laboratoire : (514) 500-5534 (9h00 à 19h00 HNE) CANUTEC (urgence transport) : 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou *666 (cellulaire, Canada)



SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification des dangers

Non classé pour les catégories SGH.

2.2 Éléments d'étiquetage

- **Pictogrammes SGH** : Aucun.
- **Mention d'avertissement** : Aucune.
- **Mentions de danger** : Aucune.
- **Conseils de prudence** :
 - o P301 + P315 : EN CAS D'INGESTION : Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent.
 - o P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon.
 - o P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

2.3 Autres dangers

Aucun connu. Peut causer une irritation mineure en cas de contact prolongé avec la peau ou les yeux chez les personnes sensibles. Risque de glissade si renversé sur le sol.

2.4 Ingrédients dangereux non classés

Aucun au-dessus des seuils SGH.

SECTION 3 : Composition / Information sur les ingrédients

3.1 Substances

- Nom chimique : Huile de graines de brocoli (*Brassica oleracea italica*)
- Numéro CAS : 223749-36-8
- Numéro CE : Non attribué
- Concentration : ≥ 98 % (qualité cosmétique)

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Concentration (% en poids)	Classification SGH
Huile de graines de brocoli	223749-36-8	Non attribué	≥ 99 %	Non classé

- **Composants dangereux** : Aucun.
- **Remarques** : Non testé sur les animaux. Conforme aux valeurs de Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Mesures d'urgence et premiers secours

- **Inhalation** : Non applicable (pas de vapeurs dangereuses à température ambiante). Déplacer à l'air frais si nécessaire.
- **Contact cutané** : Laver la zone affectée à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation persiste.
- **Contact oculaire** : Rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **Ingestion** : NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

4.2 Symptômes et effets

Irritation mineure possible (picotement) de la peau ou des yeux chez les personnes sensibles. Ingestion en grande quantité peut causer des troubles gastro-intestinaux légers.

4.3 Soins médicaux

Fournir la FDS. Traiter symptomatiquement.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone (CO₂), poudre chimique sèche, brouillard d'eau pour refroidir les contenants.

5.2 Dangers spécifiques

Point de fumée : ~210 °C (410 °F). Produit des oxydes de carbone (CO, CO₂) en combustion.

5.3 Précautions pour pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome (SCBA) et des vêtements de protection ignifugés.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles

Porter des gants et des lunettes de sécurité. Ventiler la zone. Éviter les sources d'ignition.

6.2 Précautions environnementales

Contenir pour éviter le rejet dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de nettoyage

Absorber avec des matériaux inertes (sable, vermiculite). Recueillir dans des contenants homologués scellés.

Laver la zone avec de l'eau et du savon. Attention : Surfaces glissantes.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Manipulation sécuritaire

Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact prolongé avec la peau/yeux. Porter un EPI approprié.

7.2 Stockage

Stocker dans un endroit frais (15-25 °C), sec, bien ventilé, à l'abri de la lumière et de l'air. Conserver dans des contenants hermétiques homologués. Durée de conservation : 6-12 mois après ouverture (réfrigération recommandée).

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST)	ACGIH TLV
Huile de graines de brocoli	223749-36-8	Non établie	Non établie

8.2 Contrôles d'exposition

- **Techniques** : Ventilation générale/localisée, bonne hygiène industrielle.
- **Protection respiratoire** : Non nécessaire dans des conditions normales.
- **Protection des mains** : Gants de nitrile pour une manipulation prolongée.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité recommandées.
- **Protection de la peau** : Vêtements longs pour une manipulation à grande échelle.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Information
État physique	Liquide huileux
Couleur	Liquide vert pâle à jaune pâle
Odeur	Douce, végétale, caractéristique
Point d'ébullition	Non déterminé (décomposition avant ébullition)
Point d'éclair	> 200 °C (coupe ouverte)
Point de congélation	< 0 °C
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans les huiles et les solvants organiques
Densité	0,91-0,92 g/cm ³ à 20 °C
Viscosité	30-50 mPa·s à 20 °C
pH	Non applicable
Pression de vapeur	< 1 mmHg à 20 °C
Indice de saponification	185-195 mg KOH/g (indicatif)

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque dans des conditions normales.

10.2 Stabilité

Stable à température ambiante.

10.3 Réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur excessive, exposition prolongée à l'air (rancissement).

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition

Oxydes de carbone (CO, CO₂) en cas de combustion.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Voies d'exposition

Peau, yeux, ingestion, inhalation (faible).

11.2 Effets

- **Aigu** : Irritation mineure possible de la peau ou des yeux chez les personnes sensibles.
- **Chronique** : Aucun effet connu.

11.3 Données

Ingrédient	DL50 orale (rat)	DL50 cutanée (lapin)	CL50 inhalation
Huile de graines de brocoli	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	Non disponible

- **Cancérogénicité** : Non classé (IARC, NTP).
- **Toxicité reproductive** : Aucune connue.
- **Remarque** : Non testé sur les animaux.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Faible (LC50 poisson > 100 mg/L).

12.2 Dégradabilité

Biodégradable.

12.3 Bioaccumulation

Faible (log Kow < 3).

12.4 Mobilité

Faible mobilité dans l'eau (insoluble).

12.5 Autres effets

Aucun significatif.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Éliminer dans une installation agréée (incinérateur ou site d'enfouissement), conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Recycler si possible (ex. : valorisation énergétique).

SECTION 14 : Informations relatives au transport

- **Numéro ONU** : Aucun.
- **Nom d'expédition** : Sans réglementation.
- **Classe de danger** : Aucun.
- **Groupe d'emballage** : Aucun.
- **Numéro IMDG** : Aucun.
- **TMD Canada** : Non réglementé.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Conformité

- **Canada** : Conforme à la LPD, RPD, SIMDUT 2015, TMD, CNESST, ingrédients listés sur la DSL.
- **International** : Conforme au SGH Rev. 9, TSCA, AICS, IECSC.
- **Europe** : Conforme à CE 1272/2008, 1907/2006 (REACH).
- **Éthique** : Non testé sur les animaux, conforme à l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 16 : Autres informations

- **Date de révision** : 10-09-2025
- **Préparé par** : Service technique, Pure Arôme Laboratoire

- **Note** : Classification basée sur des données du fournisseur et réglementations en vigueur. Non testé sur les animaux, reflétant l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire.

- **Avertissement de non-responsabilité** :
Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont basées sur les données scientifiques et réglementations en vigueur au moment de la rédaction, tirées de sources fiables sans tests sur les animaux conformément aux valeurs éthiques de Pure Arôme Laboratoire. Ces informations sont fournies de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée. Toutefois, Pure Arôme Laboratoire n'offre aucune garantie, exprimée ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ces informations pour un usage particulier. L'utilisateur est responsable de vérifier l'adéquation des informations pour son application spécifique et de se conformer aux réglementations locales, provinciales, nationales et internationales applicables. Pure Arôme Laboratoire décline toute responsabilité pour les dommages, pertes, blessures ou réclamations découlant d'une mauvaise utilisation, d'un stockage inapproprié, d'une manipulation non conforme aux instructions de cette FDS, ou de toute autre action non recommandée. En cas de doute, contacter Pure Arôme Laboratoire au (514) 500-5534 ou un professionnel qualifié.

- **Abréviations** :
 - SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
 - SGH : Système Général Harmonisé
 - VLE : Valeur limite d'exposition
 - CNESST : Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail
 - TMD : Transport des marchandises dangereuses