

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

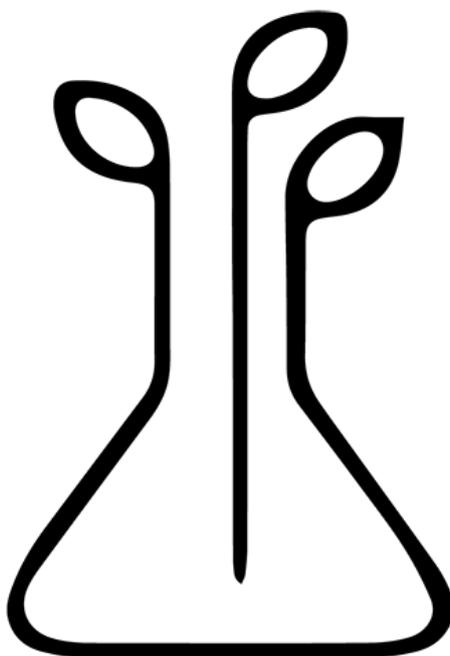
Conforme au SIMDUT 2015,

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

Date de révision : 28 juillet 2025

## SECTION 1 : Identification

Information	Détails
<b>Identificateur de produit</b>	Nom du produit : Myristate d'isopropyle Code du produit : MYRIS
<b>Utilisation recommandée</b>	Actif naturel pour formulations cosmétiques (émollient, solvant pour parfums, crèmes, lotions, produits capillaires et autres cosmétiques). Dosage recommandé : 1-10 % dans les formulations.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Usage externe uniquement dans des formulations cosmétiques. Ne pas utiliser pour des applications alimentaires ou internes.
<b>Renseignements sur le fournisseur</b>	Pure Arôme Laboratoire 3565 Boulevard Taschereau, Saint-Hubert, Québec, J4T 2G2, Canada Téléphone : (514) 500-5534 / Courriel : direction@purearome.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	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 : Aucune.

### 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.

### 2.4 Ingrédients dangereux non classés :

Aucun au-dessus des seuils SGH.

## SECTION 3 : Composition/Information sur les ingrédients

### 3.1 Substances

- Nom chimique : Myristate d'isopropyle (Isopropyl Myristate)
- Numéro CAS : 110-27-0
- Numéro CE : 203-751-4
- Concentration :  $\geq 98$  % (qualité cosmétique).

#### Ingrédients :

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Concentration (% en poids)	Classification SGH
Myristate d'isopropyle	110-27-0	203-751-4	$\geq 98$ %	Non classé

- Composants dangereux : Aucun.
- Remarque : Concentrations conformes à l'article 4.5(3)(f) du RPD. Non testé sur les animaux, conformément aux valeurs de Pure Arôme Laboratoire.

## SECTION 4 : Premiers secours

### 4.1 Mesures de premiers secours

- Inhalation : Déplacer à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- Contact cutané : Rincer la peau à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Contact oculaire : Rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières. Enlever les lentilles de contact si présentes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

### 4.2 Symptômes et effets

Irritation mineure possible (rougeur, picotements) pour la peau ou les yeux. Inhalation peut causer une irritation respiratoire légère. Ingestion peut causer des nausées ou des troubles gastro-intestinaux.

### 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 (CO<sub>2</sub>), produit chimique sec. Utiliser de l'eau en brouillard pour refroidir les contenants.

### 5.2 Dangers spécifiques

Combustible. Produit des oxydes de carbone en combustion. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air à haute température.

### 5.3 Précautions pour pompiers

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

## SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

### 6.1 Précautions individuelles

Porter EPI : gants, lunettes de sécurité. Ventiler la zone. Éviter les sources d'ignition.

### 6.2 Précautions environnementales

Contenir pour éviter rejet dans égouts/cours d'eau.

### 6.3 Méthodes de nettoyage

Absorber avec un matériau inerte (sable, vermiculite). Collecter dans des contenants homologués scellés.  
Laver la zone avec de l'eau et du savon. Éliminer conformément aux réglementations.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### 7.1 Manipulation sécuritaire

Utiliser une ventilation adéquate. Éviter contact peau/yeux et inhalation des vapeurs. Porter EPI approprié.

### 7.2 Stockage

Stocker dans un endroit frais (10-30°C), bien ventilé, à l'écart des sources d'ignition et des matériaux incompatibles. Conserver dans des contenants hermétiques homologués. Durée : 24 mois.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST)	ACGIH TLV
Myristate d'isopropyle	110-27-0	Non établie	Non établie

### 8.2 Contrôles d'exposition

- Techniques : Ventilation locale, bonne hygiène industrielle.
- EPI :
  - Respiratoire : Masque si ventilation insuffisante.
  - Mains : Gants nitrile ou caoutchouc.
  - Yeux : Lunettes de sécurité.
  - Peau : Vêtements de protection.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Information
État physique	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Faible, grasse
Point d'ébullition	~193°C
Point d'éclair	>100°C (coupe ouverte)
Point de congélation	<-20°C
Solubilité	Insoluble dans l'eau ; soluble dans les solvants organiques
Densité	0,85 g/cm <sup>3</sup> à 20°C
pH	Non applicable
Viscosité	5-10 mPa·s à 20°C
Pression de vapeur	<0,01 kPa à 20°C
Limites d'explosivité	Non applicable

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Faible.

10.2 Stabilité : Stable dans des conditions normales.

10.3 Réactions dangereuses : Aucune sous conditions normales.

10.4 Conditions à éviter : Sources d'ignition, chaleur excessive.

10.5 Incompatibilités : Oxydants forts.

10.6 Décomposition : Oxydes de carbone (incendie).

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Voies d'exposition : Inhalation, peau, yeux, ingestion.

11.2 Effets :

- Aigu : Faible toxicité. Peut causer une irritation mineure.
- Chronique : Aucun effet connu.

11.3 Données :

Ingrédient	DL50 orale (rat)	DL50 cutanée	CL50 inhalation (rat)
Myristate d'isopropyle	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	>41 mg/L/4h

- Cancérogénicité : Non classé (non cancérigène).
- Toxicité reproductive : Aucune connue.
- Remarque : Non testé sur les animaux.

## SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité : Faible (CL50 poisson >100 mg/L).

12.2 Dégradabilité : Biodégradable.

12.3 Bioaccumulation : Faible (log Kow ~7, mais faible risque).

12.4 Mobilité : Faible (insoluble dans l'eau).

12.5 Autres effets : Aucun significatif.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Éliminer dans un incinérateur agréé ou un site d'enfouissement désigné, conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

- Numéro ONU : Aucun.
- Nom d'expédition : Non réglementé.
- Classe de danger : Aucun.
- Groupe d'emballage : Aucun.
- Polluant marin : Non.
- TMD Canada : Non réglementé.

## SECTION 15 : Informations réglementaires

- Canada : Conforme à LPD, RPD, SIMDUT 2015, TMD, CNESST. Ingrédients listés sur DSL.
- International : Conforme à SGH Rev. 9, TSCA, AICS, IECSC.
- Éthique : Non testé sur les animaux, reflétant l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire pour le respect du bien-être animal.

## SECTION 16 : Autres informations

- **Date de révision** : 28-07-2025
- **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