

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

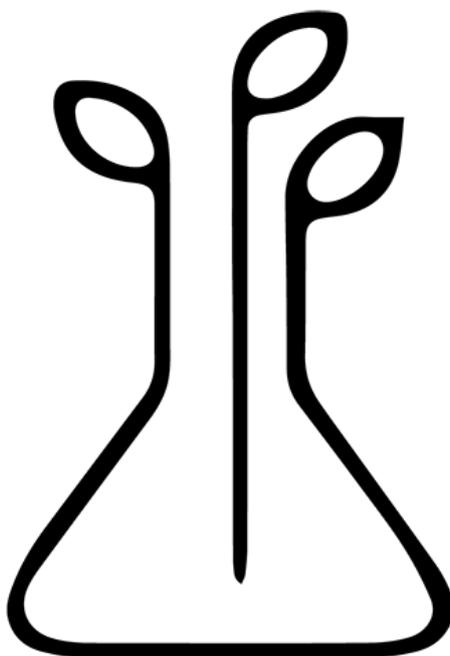
Conforme au SIMDUT 2015,

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

Date de révision : 04 août 2025

## SECTION 1 : Identification

Information	Détails
<b>Identificateur de produit</b>	Nom du produit : Lécithine de soja Code du produit : LECIT
<b>Utilisation recommandée</b>	Émulsifiant, stabilisant et dispersant pour applications cosmétiques (crèmes, lotions, produits capillaires). Recommandation : 0,5-5 % dans les formulations cosmétiques.
<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** :
  - P301 + P315 : EN CAS D'INGESTION : Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent.
  - P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon.
  - 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 glissement si renversé sur le sol. Peut contenir des traces d'allergènes (soja).

### 2.4 Ingrédients dangereux non classés

Aucun au-dessus des seuils SGH.

## SECTION 3 : Composition / Information sur les ingrédients

### 3.1 Substances

- **Nom chimique** : Lécithine de soja (Glycine max L.)
- **Numéro CAS** : 8002-43-5
- **Numéro CE** : 232-307-2
- **Concentration** : ≥ 98 % (qualité alimentaire et cosmétique).

Ingrédients :

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Concentration (% en poids)	Classification SGH
Lécithine de soja	8002-43-5	232-307-2	≥ 98 %	Non classé

- **Composants dangereux** : Aucun.
- **Remarques** : Concentrations conformes à l'article 4 §3(1) du RPD. Non testé sur les animaux. Conforme aux valeurs de Pure Arôme Laboratoire. Contient des phospholipides (phosphatidylcholine, phosphatidyléthanolamine, phosphatidylinositol). Peut contenir des traces de protéines de soja (allergène potentiel).

## 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. Consulter un médecin en cas de symptômes allergiques.
- **Contact cutané** : Laver la zone affectée à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation ou une réaction allergique 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 allergiques ou gastro-intestinaux 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. Risque de réaction allergique chez les personnes sensibilisées au soja.

### 4.3 Soins médicaux

Fournir la FDS. Traiter symptomatiquement, en tenant compte des allergies potentielles au soja.

## SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre chimique sèche, brouillard d'eau pour refroidir les contenants.

### 5.2 Dangers spécifiques

Point de fumée : ~200 °C (392 °F). Produit des oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>) et des traces de composés phosphorés 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 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'écart des sources d'ignition et des oxydants forts. Conserver dans des contenants hermétiques homologués. Durée de conservation : 12-18 mois (réfrigération recommandée pour éviter le rancissement).

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST)	ACGIH TLV
Lécithine de soja	8002-43-5	Non établie	Non établie

### 8.2 Contrôles d'exposition

- **Techniques** : Ventilation générale/localisée, bonne hygiène industrielle.
- **Protection respiratoire** : Non nécessaire dans des conditions normales. Masque recommandé en cas de manipulation de poudres (si applicable).
- **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 visqueux ou semi-solide
Couleur	Ambre à ambre foncé
Odeur	Caractéristique, légèrement noisette
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, partiellement soluble dans les solvants organiques
Densité	0,97-1,03 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
Viscosité	80-150 mPa·s à 20 °C
pH	6,5-7,5 (en dispersion aqueuse)
Pression de vapeur	< 1 mmHg à 20 °C

## 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, CO<sub>2</sub>) et composés phosphorés 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. Risque de réaction allergique chez les personnes sensibilisées au soja.
- **Chronique** : Aucun effet connu.

### 11.3 Données

Ingrédient	DL50 orale (rat)	DL50 cutanée (lapin)	CL50 inhalation
Lécithine de soja	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	Non disponible

- **Cancérogénicité** : Non classé (IARC, NTP).
- **Toxicité reproductive** : Aucune connue.
- **Remarque** : Non testé sur les animaux. Peut contenir des traces de protéines de soja (allergène potentiel).

## 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 (Liste intérieure des substances).
- **International** : Conforme au SGH Rev. 9, TSCA, AICS, IECSC.
- **Europe** : Conforme à CE 1272/2008, 1907/2006 (REACH), 67/548/CEE, 1999/45/CE.
- **Éthique** : Non testé sur les animaux. Conforme à l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire pour le respect du bien-être animal.

## SECTION 16 : Autres informations

- **Date de révision** : 04-08-2025
- **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