

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

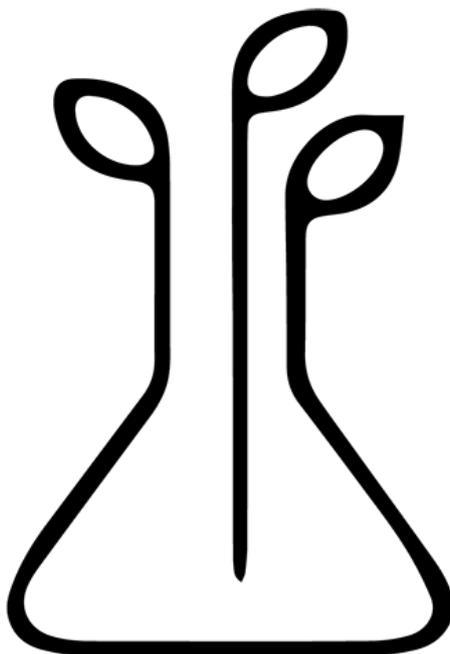
Conforme au SIMDUT 2015,

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

Date de révision : 14 juillet 2025

SECTION 1 : Identification

Information	Détails
Identificateur de produit	Nom du produit : Olivem® 1000 Code du produit : OLIVEM
Utilisation recommandée	Émulsifiant naturel pour formulations cosmétiques (crèmes, lotions, sérums). Dosage recommandé : 2-8 % dans les formulations.
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 comme dangereux selon les catégories SGH (faible potentiel d'irritation ou de toxicité aux concentrations recommandées).

2.2 Éléments d'étiquetage

- **Pictogrammes SGH** : Aucun requis.
- **Mention d'avertissement** : Aucune.
- **Mentions de danger** : Aucune.
- **Conseils de prudence** :
 - **Prévention** :
 - P264 : Se laver soigneusement la peau après manipulation.
 - P280 : Porter des gants de protection/des lunettes de protection si nécessaire.
 - **Intervention** :
 - P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au 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.
 - P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
 - **Stockage** : Aucun spécifique.
 - **Élimination** :
 - P501 : Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation agréée conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

2.3 Autres dangers

- Possibilité de légère irritation cutanée ou oculaire en cas de contact prolongé à l'état pur. Aucun danger PBT/vPvB (persistant, bioaccumulable, toxique ou très persistant, très bioaccumulable) identifié.
- Non testé sur les animaux, conformément à l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire.

2.4 Ingrédients dangereux non classés

- Aucun ingrédient au-dessus des seuils SGH.

SECTION 3 : Composition/Information sur les ingrédients

3.1 Substances

Non applicable (mélange).

3.2 Mélanges

Nom chimique : Olivem® 1000 (mélange d'esters d'olive).

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Concentration (% p/p)	Classification SGH
Cetearyl Oliviate	68953-55-9	273-296-2	50-70 %	Non classé
Sorbitan Oliviate	223706-40-9	-	30-50 %	Non classé

- **Remarque** : Concentrations typiques basées sur les spécifications du fabricant. Impuretés résiduelles négligeables (<0,1 %, conformes aux normes industrielles). Non testé sur les animaux, conformément à l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Mesures de premiers secours

- **Inhalation** : Déplacer à l'air frais. Maintenir dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si irritation ou difficultés respiratoires persistent.
- **Contact cutané** : Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **Contact oculaire** : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en écartant les paupières. Enlever les lentilles de contact si présentes et faciles à retirer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **Ingestion** : Rincer la bouche, boire 1-2 verres d'eau. Ne pas faire vomir. Contacter immédiatement un centre antipoison (1-800-463-5060 au Québec) ou un médecin.

4.2 Symptômes et effets

- **Aigus** : Légère irritation cutanée ou oculaire possible à l'état pur. Aucun effet significatif attendu aux concentrations recommandées (2-8 %).
- **Chronics** : Aucun effet chronique attendu aux concentrations recommandées.

4.3 Soins médicaux

Fournir la FDS au personnel médical. Traitement symptomatique. Surveiller les signes d'irritation cutanée ou oculaire.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- **Moyens appropriés** : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone (CO₂), poudre sèche, mousse.
- **Moyens inappropriés** : Jets d'eau directs (risque de dispersion du produit fondu).

5.2 Dangers spécifiques

- Non inflammable sous conditions normales (point d'éclair >200 °C). Peut libérer des oxydes de carbone (CO, CO₂) en cas de décomposition thermique.
- Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts en cas d'incendie.

5.3 Précautions pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome (SCBA, CSA Z94.4) et des vêtements de protection complets (EN 469 ou NFPA 1971). Éviter l'inhalation de fumées.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles

Porter un équipement de protection individuelle (EPI) : lunettes de sécurité (EN 166), gants résistants (nitrile, EN 374), vêtements longs. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions environnementales

Empêcher le produit d'entrer dans les égouts, les cours d'eau ou les sols. Contenir le déversement avec des matériaux absorbants inertes (ex. sable, vermiculite).

6.3 Méthodes de nettoyage

Collecter le produit renversé (pastilles ou liquide fondu) dans un conteneur homologué pour l'élimination. Nettoyer la zone avec de l'eau et du détergent après collecte. Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales (Québec : RQc. c. Q-2, r. 32) et fédérales (RPD).

Attention : Surfaces peuvent devenir glissantes.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Manipulation sécuritaire

Manipuler dans un endroit bien ventilé (ventilation conforme à CNESST, RSST). Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser des EPI : gants (nitrile, EN 374), lunettes de sécurité (EN 166), vêtements longs. Chauffer à 70-80 °C pour incorporation dans la phase huileuse. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation.

7.2 Stockage

Stocker dans un endroit sec, frais (15-25 °C) et bien ventilé, à l'écart de la lumière directe, de la chaleur et des agents oxydants forts (ex. peroxydes, nitrates). Conserver dans un récipient hermétiquement fermé (ex. plastique HDPE). Durée de conservation : 24 mois sous conditions optimales.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST, RSST)	ACGIH TLV
Cetearyl Olivat	68953-55-9	Non établie	Non établie
Sorbitan Olivat	223706-40-9	Non établie	Non établie

- **Remarque** : Aucune VLE spécifique pour ces substances. Maintenir les concentrations de poussières inhalables en dessous de 10 mg/m³ (poussières totales) et 3 mg/m³ (poussières respirables) selon les normes CNESST (RSST, art. 42).

8.2 Contrôles d'exposition

- **Techniques** : Ventilation générale ou locale (ex. hottes conformes à CSA Z316.5) pour minimiser l'exposition aux poussières ou vapeurs lors de la chauffe.

- **Équipement de protection individuelle (EPI) :**
 - **Respiratoire** : Non requis sous conditions normales. Masque antipoussière (N95, CSA Z94.4) si manipulation intensive de pastilles.
 - **Mains** : Gants résistants aux produits chimiques (nitrile, EN 374, épaisseur ≥ 0,4 mm).
 - **Yeux** : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux (EN 166 ou CSA Z94.3).
 - **Peau** : Vêtements longs et protecteurs (ex. combinaison en polyester/coton).
 - **Hygiène** : Laver les mains et le visage après manipulation. Suivre les bonnes pratiques d'hygiène industrielle (CNESST, RSST, art. 46).

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Apparence	Pastilles ou flocons blanc cassé
Couleur	Blanc cassé
Odeur	Légère, caractéristique
Seuil olfactif	Non disponible
pH	4 à 8 (en émulsion, 5 % dans l'eau)
Point de fusion	65-75 °C
Point d'ébullition	Non disponible
Point d'éclair	>200 °C (coupelle fermée)
Taux d'évaporation	Non disponible
Limites d'explosivité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité relative	0,85-0,90 g/cm ³ (20 °C, fondu)
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Non disponible
Température d'auto-ignition	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non applicable (solide à température ambiante)

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable sous les conditions recommandées. Réagit avec les agents oxydants forts (ex. peroxydes, nitrates).

10.2 Stabilité

Stable sous conditions normales (sèches, 15-25 °C).

10.3 Réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue sous conditions normales.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur excessive (>80 °C), lumière directe, humidité.

10.5 Incompatibilités

Agents oxydants forts (ex. peroxydes, nitrates).

10.6 Décomposition

Produits de décomposition : Oxydes de carbone (CO, CO₂).

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Voies d'exposition

Contact cutané, contact oculaire, ingestion (faible risque), inhalation (vapeurs lors de la chauffe).

11.2 Effets

- **Aigu :**
 - Peau : Légère irritation possible à l'état pur (non irritant aux concentrations recommandées)
 - Yeux : Légère irritation possible à l'état pur.
 - Inhalation : Faible risque d'irritation des voies respiratoires (vapeurs lors de la chauffe).
- **Chronique :** Aucun effet attendu aux concentrations recommandées (2-8 %).

11.3 Données

- **Cetearyl Olivat (CAS 68953-55-9) :**
 - LD50 orale (rat) : >2000 mg/kg (non toxique).
 - Irritation cutanée : Non irritant (test in vitro).
 - Mutagénicité : Négatif (Ames test).
- **Sorbitan Olivat (CAS 223706-40-9) :**
 - LD50 orale (rat) : >2000 mg/kg (non toxique).
 - Irritation cutanée/oculaire : Non irritant (test in vitro).
- **Cancérogénicité :** Non classé (IARC, NTP, ACGIH).
- **Mutagénicité, toxicité reproductrice :** Non classé.
- **Remarque :** Non testé sur les animaux, conformément à l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

- Cetearyl Olivat et Sorbitan Olivat : Faible toxicité aquatique (LC50 poisson : >100 mg/L, estimations basées sur des composés similaires).

12.2 Dégradabilité

- Biodégradable (attendu >60 % en 28 jours, basé sur les esters d'acides gras).

12.3 Bioaccumulation

- Faible potentiel de bioaccumulation (log Pow < 3, estimé).

12.4 Mobilité

- Insoluble dans l'eau, faible mobilité dans les milieux aquatiques.

12.5 Autres effets

- Aucun effet PBT/vPvB identifié. Impact environnemental faible aux concentrations recommandées.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes d'élimination :** Éliminer le contenu et les contenants contaminés dans une installation agréée, conformément aux réglementations locales, provinciales (Québec : RQc. c. Q-2, r. 32) et fédérales (RPD).
- **Contenants :** Traiter comme la substance. Recycler si possible.
- **Note :** Ne pas rejeter dans les égouts sans traitement préalable.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

- **Statut :** Non considéré comme marchandise dangereuse selon IATA, IMDG, ADR, RID, DOT, TDG.
- **Numéro ONU :** Non applicable.
- **Nom d'expédition :** Non applicable.
- **Classe de danger :** Non applicable.
- **Groupe d'emballage :** Non applicable.
- **Précautions :** Manipuler avec soin pour éviter la rupture des contenants. Non polluant marin.

SECTION 15 : Informations réglementaires Canada :

- Conforme à la Loi sur les produits dangereux (LPD), Règlement sur les produits dangereux (RPD), SIMDUT 2015, TMD, CNESST (RSST, Québec).
- Listé sur la Liste intérieure des substances (DSL) : Cetearyl Olivat (CAS 68953-55-9), Sorbitan Olivat (CAS 223706-40-9).

Québec :

- Conforme au Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST, CNESST).
- Gestion des résidus conforme à la Loi sur la qualité de l'environnement (RQc. c. Q-2, r. 32).

International :

- Conforme à SGH Rév. 9, REACH (UE), TSCA (USA), AICS (Australie), IECSC (Chine), ENCS/ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines).

Santé Canada :

- Conforme pour usage dans les cosmétiques (Liste des ingrédients cosmétiques autorisés, Règlement sur les cosmétiques).
- **Éthique** : Non testé sur les animaux, conformément à l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire.
- **WHMIS** : Non classé comme produit contrôlé (faible potentiel de danger).
- **SARA 311/312** : Non classé (aucun danger significatif).
- **SARA 302/313** : Aucun composant soumis aux exigences de déclaration.

Québec - Loi sur les produits dangereux : Aucun composant soumis aux exigences de déclaration (RQc. c. S-2.1, r. 4).

SECTION 16 : Autres informations

- **Date de révision** : 14-07-2025
- **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