

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

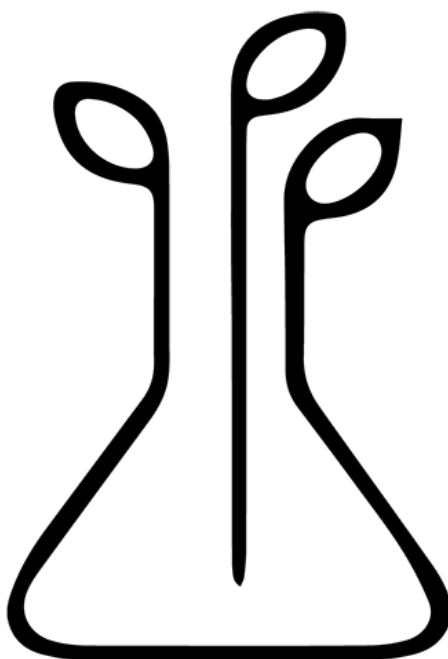
Conforme au SIMDUT 2015,

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

Date de révision : 16 juin 2025

SECTION 1 : Identification

Information	Détails
Identificateur de produit	Nom du produit : Sorbitol Liquide 70% USP/FCC Kosher Code du produit : SORBI
Utilisation recommandée	Humectant, hydratant et adoucissant pour formulations cosmétiques (soins visage, capillaires, bucco-dentaires, gels, lotions). Dosage recommandé : 2-40% 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 le SGH (Système général harmonisé, Rev. 9) à 70% (solution aqueuse).

2.2 Éléments d'étiquetage

- Pictogrammes SGH : Aucun.
- Mention d'avertissement : Aucune.
- Mentions de danger : Aucune.
- Conseils de prudence :
 - **Prévention** :
 - P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 - P280 : Porter des lunettes de protection.
 - **Intervention** :
 - 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.
 - **Élimination** :
 - P501 : Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée conformément aux réglementations locales.

2.3 Autres dangers

- Faible potentiel de sensibilisation cutanée à 2-40%. Aucun danger environnemental significatif.

2.4 Ingrédients dangereux non classés

- Aucun au-dessus des seuils SGH.

SECTION 3 : Composition/Information sur les ingrédients

3.1 Substances

Non applicable (mélange).

3.2 Mélanges

Nom chimique : Solution aqueuse de sorbitol

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Concentration (% en poids)	Classification SGH
Sorbitol	50-70-4	200-061-5	70%	Non classé
Eau	7732-18-5	231-791-2	30%	Non classé

- **Composants dangereux** : Aucun à ces concentrations.
- **Remarque** : Plage 69-71% conforme à l'article 4.5(3)(f) du RPD, reflétant une solution aqueuse à 70%. Origine végétale (glucose de maïs). Non testé sur les animaux, reflétant l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire pour le respect du bien-être animal.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Mesures de premiers secours

- **Inhalation** : Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si symptômes (ex. : toux).
- **Contact cutané** : Laver avec eau et savon pendant 15 minutes. Consulter un médecin si irritation.
- **Contact oculaire** : Rincer les yeux avec eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si irritation persiste.
- **Ingestion** : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter un médecin/centre antipoison.

4.2 Symptômes et effets

- Faible risque d'irritation oculaire ou cutanée. Aucun effet gastro-intestinal significatif attendu.

4.3 Soins médicaux

Fournir la FDS. Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone (CO₂), poudre sèche, brouillard d'eau.

5.2 Dangers spécifiques

Non inflammable. Peut libérer CO, CO₂ en cas d'incendie.

5.3 Précautions pour pompiers

Appareil respiratoire autonome (SCBA), vêtements de protection.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles

Porter EPI : lunettes, gants nitrile, vêtements. Ventiler la zone.

6.2 Précautions environnementales

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

6.3 Méthodes de nettoyage

Absorber avec sable/vermiculite. Collecter dans contenants homologués. Laver la zone. Attention : Surfaces glissantes.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Manipulation sécuritaire

Manipuler dans un endroit ventilé. Éviter contact peau/yeux. Agiter avant usage.

7.2 Stockage

Stocker à 10-30°C, endroit sec, à l'écart d'oxydants forts. Durée : 24 mois.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST)	ACGIH TLV
Sorbitol	50-70-4	Non établie	Non établie
Eau	7732-18-5	Non établie	Non établie

8.2 Contrôles d'exposition

- **Techniques** : Ventilation générale.
- **EPI** : Gants nitrile, lunettes de sécurité, vêtements longs.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Apparence	Liquide clair, incolore, visqueux
Odeur	Inodore
pH (solution 10%)	5.0-7.5
Point d'éclair	135-140°C
Densité	~1.29 g/cm ³ à 20°C
Solubilité	Soluble dans l'eau, insoluble dans l'huile
Viscosité	Sirupeuse

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Faible.

10.2 Stabilité : Stable à température ambiante.

10.3 Réactions dangereuses : Aucune.

10.4 Conditions à éviter : Chaleur excessive, congélation.

10.5 Incompatibilités : Oxydants forts.

10.6 Décomposition : CO, CO₂.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Voies d'exposition : Yeux, peau, ingestion, inhalation (faible).

11.2 Effets :

- **Aigu :** Aucun effet significatif attendu.
- **Chronique :** Aucun à 2-40%.

11.3 Données :

Ingrédient	DL50 orale (rat)	DL50 cutanée	CL50 inhalation
Sorbitol	>15,900 mg/kg	>2000 mg/kg	Non disponible

- **Cancérogénicité :** Non classé (IARC, NTP).
- **Remarque :** Non testé sur les animaux, reflétant l'engagement éthique de Pure Arôme Laboratoire pour le respect du bien-être animal.

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 : Élevée (soluble dans l'eau).

12.5 Autres effets : Aucun.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Éliminer dans une installation agréée, conformément aux réglementations locales.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Non réglementé (TMD). Aucun numéro ONU, classe de danger, ou groupe d'emballage.

SECTION 15 : Informations réglementaires

- **Canada :** Conforme à LPD, RPD, SIMDUT 2015, TMD, CNESST. Listé 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 :** 16-06-2025
- **Préparé par :** Service technique, Pure Arôme Laboratoire
- **Note :** Classification basée sur 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 considérées exactes à la date indiquée. Toutefois, Pure Arôme Laboratoire n'offre aucune garantie, expresse 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, contactez 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