

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Conforme au SIMDUT 2015, Loi sur les produits dangereux, Règlement sur les produits dangereux (amendé en 2022 pour alignement avec la 8e révision du SGH), Transports Canada (TMD 2025 mises à jour).

Date de révision : 04 janvier 2026

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Information	Détails
Nom du produit	Hydroxyde de magnésium
Code du produit	HYMAGN
Utilisation recommandée	Ingrédient minéral pour formulations cosmétiques (déodorants naturels, soins corporels, préparations techniques).
Restrictions d'utilisation	Usage externe uniquement. Éviter l'inhalation de poussières. Ne pas ingérer. Ne pas utiliser sur peau lésée ou yeux.
Nom de l'entreprise	Pure Arôme Laboratoire
Adresse	3565 Boulevard Taschereau, Saint-Hubert, Québec, J4T 2G2, Canada
Téléphone	(514) 500-5534
Courriel	direction@purearome.com / www.purearome.com
Numéro téléphone d'urgence	Pure Arôme Laboratoire : (514) 500-5534 (9h00 à 19h00 HNE) CANUTEC (urgence transport seulement) : 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou *666 (cellulaire, Canada uniquement)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification des dangers (SIMDUT 2015 / SGH Rev. 8)

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon le SIMDUT 2015.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes SGH : Aucun

Mention d'avertissement : Aucune

Mentions de danger (codes H) :

Aucune requise selon la classification actuelle.

Conseils de prudence (codes P – bonnes pratiques industrielles) :

- **P261** : Éviter de respirer les poussières.
- **P264** : Se laver soigneusement les mains après la manipulation.
- **P280** : Porter une protection oculaire et des gants lors de la manipulation industrielle.

2.3 Autres dangers

Peut provoquer une irritation mécanique légère des yeux ou des voies respiratoires en cas d'exposition à des concentrations élevées de poussières. Produit faiblement alcalin.

2.4 Ingrédients dangereux non classés

Aucun.

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro CAS	Concentration (% en poids)
Hydroxyde de magnésium	1309-42-8	≥ 98 %

- Substance pure
- Aucune impureté dangereuse connue
- Données basées sur la littérature scientifique et les spécifications fournisseurs
- **Non testé sur les animaux – engagement éthique Pure Arôme Laboratoire**

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

- **Inhalation** : Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **Contact cutané** : Laver à l'eau et au savon. Aucun effet grave attendu.

- **Contact oculaire** : Rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin ou un centre antipoison en cas de malaise.

4.2 Principaux symptômes et effets

Irritation mécanique possible des yeux et des voies respiratoires.

4.3 Indication des soins médicaux

Traitement symptomatique. Fournir la FDS au personnel médical.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Produit non inflammable. Utiliser un agent d'extinction approprié au feu environnant.

5.2 Dangers spécifiques

Aucun danger spécifique. Ne dégage pas de gaz toxiques en conditions normales.

5.3 Précautions spéciales pour les pompiers

Équipement de protection standard.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles

Éviter la formation de poussières. Porter un équipement de protection approprié.

6.2 Précautions environnementales

Éviter le rejet dans les égouts et les cours d'eau.

6.3 Méthodes de nettoyage

Ramasser mécaniquement (balayage ou aspiration). Éliminer conformément à la réglementation.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir sections 8 et 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation

Manipuler dans un espace ventilé. Éviter l'inhalation de poussières.

7.2 Conditions de stockage

Conserver dans un contenant bien fermé, dans un endroit sec, à température ambiante.

7.3 Utilisation(s) finale(s)

Voir section 1.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST)	ACGIH TLV
Hydroxyde de magnésium	1309-42-8	Aucune limite établie	Aucune limite établie

8.2 Contrôles d'exposition

Ventilation adéquate.

EPI : lunettes de sécurité, gants si manipulation prolongée, masque anti-poussière si nécessaire.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriété	Information
État physique	Solide (poudre)
Couleur	Blanche
Odeur	Inodore
pH	Alcalin (suspension aqueuse)
Point de fusion	> 350 °C (décomposition)
Inflammabilité	Non inflammable
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Densité apparente	~2,3 g/cm ³

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4 Conditions à éviter

Contact avec des acides forts.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun en conditions normales.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- **DL50 orale (rat)** : > 2000 mg/kg
- Faible toxicité aiguë
- Aucun effet chronique connu

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Faible toxicité environnementale
- Non classé dangereux pour le milieu aquatique

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Déchet non dangereux.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Élément	Statut
Numéro ONU	Non réglementé
Nom d'expédition	Non applicable
Classe de danger	Non applicable
Groupe d'emballage	Non applicable
Transport Canada (TMD)	Non réglementé

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Conforme au **SIMDUT 2015, CNESST (Québec), Transport Canada (TMD)**.

Inscrit sur la **Liste intérieure des substances (LIS – Canada)**.

Conforme au **SGH – 8^e révision**, anticipation des mises à jour **2026**.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 04 janvier 2026

Préparé par : Service technique, Pure Arôme Laboratoire

Avertissement : Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont basées sur les données scientifiques et réglementaires disponibles à la date de révision, tirées de la littérature et d'études publiées, 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, 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, y compris les mises à jour 2026. 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, y compris les mélanges imprudents avec des acides ou des métaux réactifs. En cas de doute, contactez Pure Arôme Laboratoire au (514) 500-5534 ou un professionnel qualifié.

Abréviations : SIMDUT, SGH, VLE, CNESST, TMD