

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

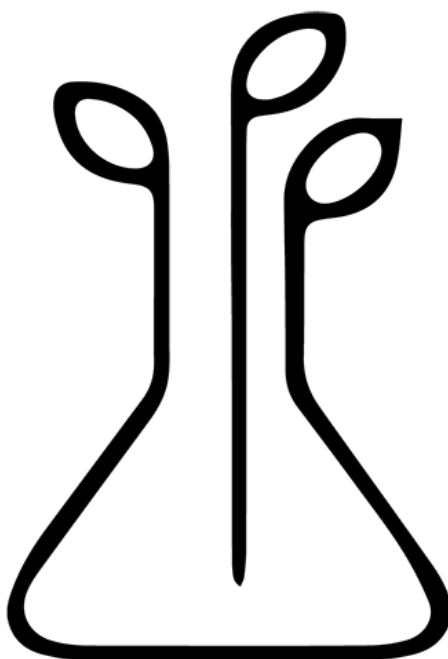
Conforme au SIMDUT 2015,

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

Date de révision : 04 août 2025

SECTION 1 : Identification

Information	Détails
Identificateur de produit	Nom du produit : Vitamine B3 - Niacinamide Code du produit : VITB3
Utilisation recommandée	Ingrédients pour formulations cosmétiques (soins de la peau, sérums, crèmes). Usage externe uniquement. Dosage recommandé : 2-5% 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

- Irritation oculaire (Catégorie 2, SGH).
- Irritation de la peau (Catégorie 2A, SGH).

2.2 Éléments d'étiquetage

- **Pictogrammes SGH:**



- **Mention d'avertissement:** Avertissement.
- **Mentions de danger:**
 - H315: Provoque une irritation cutanée.
 - H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence:**
 - P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 - P280: Utiliser des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
 - P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 - P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
 - P337+P313: Si les irritations oculaires persistent: consulter un médecin.
 - P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée conformément aux règlements locaux.

2.3 Autres dangers

- Possibilité d'irritation oculaire ou cutanée en cas de contact prolongé ou concentré. Aucun danger environnemental significatif. Non PBT/NPP. Non testé sur les animaux, reflétant l'engagement de l'entreprise en faveur de la santé humaine.

2.4 Ingrédients dangereux non classés

- Aucun au-dessus des seuils SGH supplémentaires.

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substances

- Niacinamide (substance pure).

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Concentration [% p/p]	Classification SGH
Niacinamide	98-92-0	202-713-4	99,4 %	H315, H319
Impuretés résiduelles*	N/A	N/A	< 0,6 %	Non classées

_Note : Inclut humidité (0,37 %), cendres (0,08 %), traces de chlorures (< 0,014 %) et sulfates (< 0,03 %) selon analyse. Conformité aux normes USP/FCC. Non testé sur les animaux, reflétant l'engagement éthique de Pure Arome Laboratoire.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Mesures de premiers secours

- **Inhalation:** Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si symptômes persistent.
- **Contact cutané:** Laver avec eau et savon pendant 15 min. Consulter un médecin si irritation survient.
- **Contact oculaire:** Rincer les yeux avec eau pendant 15 min. en écartant les paupières. Consulter un médecin si irritation persiste.
- **Ingestion:** Rincer la bouche. Boire de l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin/centre antipoison.

4.2 Symptômes et effets

- Irritation cutanée (rougeur) ou oculaire (larmolement) possible. Faible risque gastro-intestinal.

4.3 Soins médicaux

- Fournir la FDS au personnel médical. Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'incendie

- Mousse, CO₂, poudre sèche, brouillard d'eau, mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers spécifiques

- Non inflammable, mais peut libérer CO, CO₂ en cas d'incendie.

5.3 Précautions pour pompiers

- Appareil respiratoire autonome (SCBA), vêtements de protection complets.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles

- Précautions : Porter EPI (lunettes de sécurité EN 166, gants nitrile EN 374, vêtements longs, masque N95 CSA Z94.4).

6.2 Précautions environnementales

- Éviter la dispersion dans les égouts, cours d'eau ou sols. Contenir avec absorbants inertes (sable, vermiculite).

6.3 Méthodes de nettoyage

- Ramasser avec aspirateur HEPA ou balai. Collecter dans un conteneur homologué. Nettoyer avec eau après collecte. Éliminer selon règlements locaux.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Manipulation sécuritaire

- Manipuler dans l'espace bien ventilé. Éviter contact peau/yeux. Porter EPI (gants EN 374, lunettes EN 166, vêtements longs).

7.2 Stockage

- Stocker dans un endroit sec, frais (15-25 °C), à l'abri de lumière, chaleur et agents oxydants. Conserver dans un récipient hermétique.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (CNESST, RST)	ACGIH TLV
Niacinamide	98-92-0	Non établie	Non établie

Remarque: Limite poussières inhalables < 10 mg/m³ (CNESST, EN 481).

- **Techniques:** Ventilation locale ou générale.
- **EPI:** Gants nitrile (EN 374), lunettes de sécurité (EN 166), vêtements longs.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Information
État physique	Solide (poudre ou cristaux blancs)
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Point de fusion	128-131 °C
Point d'ébullition	Non applicable
Solubilité dans l'eau	Fréely soluble
pH	6,0-7,0 (solution aqueuse à 1 %)

*Note : Données basées sur normes USP/FCC et analyse fournie.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

- Faible.

10.2 Stabilité

- Stable sous conditions normales.

10.3 Réactions dangereuses

- Aucune dans les conditions normales.

10.4 Conditions à éviter

- Chaleur excessive, humidité élevée, lumière directe.

10.5 Matières incompatibles

- Aucun.

10.6 Produits de décomposition dangereux

- Oxydes de carbone (CO, CO₂) en cas de combustion.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Données

- **LD50 orale (rat)** : > 5000 mg/kg (non toxique).
- **LD50 cutanée (rat)** : > 2000 mg/kg (non toxique).
- **Irritation oculaire** : Irritant modéré (tests in vivo).
- **Mutagénicité** : Négatif (tests Ames).

11.2 Effets aigus

- Peut provoquer une irritation cutanée ou oculaire modérée.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

- Faible toxicité pour organismes aquatiques.

12.2 Persistance et dégradabilité

- Biodegradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

- Faible.

12.4 Mobilité dans le sol

- Faible mobilité.

12.5 Autres effets néfastes

- Aucun effet environnemental significatif attendu.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

- Éliminer dans une installation agréée conformément aux règlements locaux.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

- Non classé comme marchandise dangereuse selon le Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (Transport Canada).

SECTION 15 : Informations réglementaires

- **Canada**: Conforme au SIMDUT 2015, réglementations sur les produits dangereux et normes CNESST.
- **Import/export**: Niacinamide (CAS 98-92-0) autorisé pour usage cosmétique externe au Canada.
- **International**: Conforme aux réglementations GHS. Vérifier les réglementations locales pour l'international.
- **Remarque**: Non testé sur les animaux, conformément à l'engagement éthique de Pure Arome Laboratoire.

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