

LOVA

NAIL SYSTEM

## Dossier conseils & sécurité

### *Base Biotine*



# Sommaire

- 1 Livret D'information p3
- 2 Fiche de sécurité p9

L O V A

N A I L S Y S T E M

# Livret D'information

## *Base Biotine*



## 1. Présentation

La Base Biotine est un produit spécialement conçu pour renforcer les ongles fragilisés et/ou endommagés. Elle possède une viscosité moyenne, est auto-égalisante et convient pour les poses de gel vernis semi-permanent, gel ou acrylgel. Ce dossier fournit une analyse scientifique et chimique détaillée des composants de la Base Biotine et leurs bienfaits pour les ongles.

### *Pourquoi Choisir la Biotine Base ?*

- **Renforcement des Ongles** : Renforce les ongles fragilisés et endommagés. Améliore la résistance et la santé des ongles après une utilisation prolongée.
- **Comportement** : Auto-égalisante et de viscosité moyenne, elle facilite l'application uniforme. Convient pour diverses techniques de pose (vernis semi-permanent, gel, acrylgel).
- **Polyvalence** : Peut être utilisée seule, sous un vernis semi-permanent ou pour une extension. Idéale pour le gainage de l'ongle naturel.
- **Sécurité et Normes** : Sans acide, réduit les risques d'irritation. Conforme aux normes CE et sans 2-HEMA, une substance allergène courante.

La Biotine Base est conçue pour apporter soin et protection à l'ongle naturel. Nous recommandons une utilisation prolongée de 8 à 16 semaines, en fonction de la fragilité de la plaque. Après plusieurs semaines d'utilisation, vous observerez des ongles plus sains et résistants. Polyvalente, elle peut être utilisée seule, en tant que base pour un vernis semi-permanent ou lors d'une pose d'extensions. Après une dépose, la Biotine Base peut être utilisée pour protéger et soigner l'ongle naturel. Son application contribue à renforcer l'ongle tout en lui apportant les nutriments essentiels nécessaires à sa santé. En formant une couche protectrice, elle aide à prévenir la fragilisation et la déshydratation de l'ongle, favorisant ainsi une repousse saine et forte.

### 3. Biotine Base, Lova Nail System



#### Caractéristiques :

- Disponible dans un flacon en verre noir de 15mL.
- Couleur transparente.
- Viscosité moyenne
- Non Soak Off.
- Produit aux normes CE.
- Ne contient pas du 2-HEMA.



Ne contient pas du 2-HEMA

#### Précautions d'utilisation :

- Eviter tout contact avec la peau.
- Ne pas ingérer.
- Tenir à l'écart des enfants.
- Portez un masque, des lunettes de protection et des gants à chaque utilisation.
- A usage professionnel uniquement.

#### Conseils d'utilisation :

- Polymériser pendant 60 secondes sous une lampe UV/LED d'une puissance minimale de 36 watts et maximale de 48 watts.



*Et si on parlait composition ?*

Aliphatic Urethane Acrylate	Confère durabilité et flexibilité à la base, améliorant l'adhérence et la résistance aux chocs.
Hydroxypropyl Methacrylate (HPMA)	Monomère réactif qui améliore l'adhésion aux ongles naturels et autres produits de construction.
Polyester Resin	Augmente la résistance mécanique et chimique du produit, assurant une bonne tenue et durabilité.
Methyl Benzoylformate	Photoinitiateur utilisé pour polymériser le gel sous la lumière UV/LED, permettant un durcissement rapide et efficace.
Biotine (Vitamine B7)	Renforce les ongles, favorise leur croissance et leur santé en stimulant la production de kératine.
Ethylhexyl Acrylate	Confère élasticité et flexibilité au gel, améliorant l'application et le confort.
Modified Polysiloxane	Améliore la brillance et la souplesse de la base, tout en offrant des propriétés hydrofuges.
P-Hydroxyanisole	Antioxydant, stabilise la formule et prolonge la durée de vie du produit en empêchant la dégradation des autres composants.

## 4. Protocole

1. Après avoir réalisé votre protocole d'adhésion, appliquez une fine couche de Biotine base.
2. Dans le cas où vous souhaitez effectuer un gainage, rajoutez une petite quantité de matière supplémentaire sur le centre de votre ongle, puis étirez-la à l'aide de votre pinceau Liner O2.
3. Polymérisez 90 secondes sous une lampe leds de 36 à 48 watts.
4. Ensuite, vous pouvez appliquer une couleur si vous le souhaitez, ou bien réaliser votre construction.

L O V A

N A I L S Y S T E M

# Fiche de données de sécurité

## *Base Biotine*



## Fiche de données de sécurité

### Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom commercial : Biotine base

Code CPNP : 4168213

Utilisations finales : Gel de base /Ongles artificiels

Fabricant : SNL S.A.R.L

66 rue Alfred Sisley,

76620, Le Havre

Tel : +33 52 59 56 52

Courriel : info@lovanailsystem.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Informations en cas d'urgence : SNL S.A.R.L

E-Mail : info@lovanailsystem.com

Contact : LOVASCO

### Section 2 : Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon CLP : Eye Irrit. 2 : H319 ; Irritation de la peau. 2 : H315 ; Sensibilité cutanée 1 : H317

Effets indésirables les plus importants : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque une grave irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger : H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Pictogrammes de danger : GHS07 : Point d'exclamation



Mots d'avertissement : Avertissement

Conseils de prudence : P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

## Fiche de données de sécurité

P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Retirer lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

P321 : Traitement spécifique (voir instructions sur cette étiquette)

P362+P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### 2.3. Autres dangers

PBT : Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## Section 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.1. Composition

Ingredients / INCI	CAS	EINECS	Cl	Amount (%)
Aliphatic Urethane Acrylate	n/a	n/a	n/a	50-75
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	248-666-3	n/a	10-25
Polyester Resin	n/a	n/a	n/a	10-25
Methyl Benzoylformate	15206-55-0	239-263-3	n/a	1-5
Biotin	58-85-5	200-399-3	n/a	<0.1
Ethylhexyl Acrylate	103-11-7	203-080-7	n/a	<0.1
Modified Polysiloxane	n/a	n/a	n/a	<0.01
P-Hydroxyanisole	150-76-5	205-769-8	n/a	<0.01

### 3.3. Mélange

#### Ingrédients dangereux:

#### RÉSINE ACRYLÉE

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classement CLP	Pour cent
-	-	-	Irritation des yeux. 2 : H319 ; Irritation de la peau. 2 : H315	55-90%

#### HPMA

248-66-3	27813-02-1	-	Irritation des yeux. 2 : H319 ; Sensibilité cutanée 1 : H317	5-25%
----------	------------	---	--	-------

#### MBF

-	15206-55-0	-	Sensibilité cutanée 1 : H317	1-5%
---	------------	---	------------------------------	------

# Fiche de données de sécurité

## Section 4 : Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau :** Retirer immédiatement tous les vêtements et chaussures contaminés, sauf s'ils sont collés à la peau. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon.

**Contact avec les yeux :** Baigner les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes. Consultez un docteur.

**Ingestion :** Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un docteur.

**Inhalation :** Éloigner la victime de l'exposition en veillant à sa propre sécurité. Consultez un médecin.

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

**Contact avec la peau :** Il peut y avoir une irritation et une rougeur au site de contact.

**Contact avec les yeux :** Il peut y avoir une irritation et une rougeur. Les yeux peuvent pleurer abondamment.

**Ingestion :** Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs à la bouche et à la gorge.

**Inhalation :** Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.

**Effets retardés / immédiats :** Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat/spécial :** Un équipement de bain oculaire doit être disponible sur place.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction :** Des moyens d'extinction appropriés pour l'incendie environnant doivent être utilisés.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risques d'exposition :** Lors de la combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers :** Porter un appareil respiratoire autonome. Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

## Fiche de données de sécurité

### Section 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles :** Reportez-vous à la section 8 de la FDS pour les détails sur la protection personnelle. Si vous êtes à l'extérieur, ne vous approchez pas de sous le vent. Si vous êtes à l'extérieur, gardez les spectateurs face au vent et à l'écart du point dangereux. Délimitez la zone contaminée avec des panneaux et empêchez l'accès au personnel non autorisé. Ne crée pas de poussière.

#### 6.2. Précautions environnementales

**Précautions environnementales :** Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les rivières.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage :** Transférer dans un conteneur de récupération refermable et étiqueté pour élimination par un méthode.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections :** Se référer à la section 8 de la FDS.

### Section 7 : Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Exigences de manipulation :** Éviter tout contact direct avec la substance. Assurez-vous que la zone est suffisamment ventilée. Ne pas manipuler dans un espace confiné. Eviter la formation ou la propagation de poussières dans l'air.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage :** Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Gardez le récipient bien fermé.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Aucune donnée disponible.

### Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition sur le lieu de travail :** Aucune donnée disponible.

#### Valeurs DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Aucune donnée disponible.

# Fiche de données de sécurité

## 8.2. Contrôles d'exposition

- Mesures d'ingénierie :** Assurez-vous que la zone est suffisamment ventilée.
- Protection respiratoire:** Un appareil respiratoire autonome doit être disponible en cas d'urgence. Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.
- Protection des mains :** Gants de protection.
- Protection des yeux :** Lunettes de protection. Assurez-vous que le bain oculaire est à portée de main.
- Protection de la peau :** Vêtements de protection.

## Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État :** Coller

### 9.2. Les autres informations

**Autres informations :** Aucune donnée disponible.

## Section 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité :** Stable dans les conditions recommandées de transport ou de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique :** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales de transport ou de stockage. Une décomposition peut se produire en cas d'exposition aux conditions ou aux matériaux répertoriés ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter :** Chaleur.

### 10.5. Matériaux incompatibles

**Matières à éviter :** Agents oxydants forts. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Haz. décomp. des produits:** Lors de la combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11 : Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Dangers pertinents pour le produit :**

Danger	DRM d'itinéraire	Base
Corrosion/irritation cutanée		Dangereux : calculé

## Fiche de données de sécurité

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPTER	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire/cutanée	DRM	Dangereux : calculé

### Symptômes/voies d'exposition

**Contact avec la peau** : Il peut y avoir une irritation et une rougeur au site de contact.

**Contact avec les yeux** : Il peut y avoir une irritation et une rougeur. Les yeux peuvent pleurer abondamment.

**Ingestion** : Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs à la bouche et à la gorge.

**Inhalation** : Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.

**Effets retardés / immédiats** : Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.

### Section 12 : Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

**Valeurs d'écotoxicité** : Aucune donnée disponible.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** : Biodégradable.

#### 12.3. Potentiel bioaccumulatif

**Potentiel de bioaccumulation** : Aucun potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Identification PBT** : Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT/vPvB.

#### 12.6. Autres effets indésirables

**Autres effets néfastes** : Écotoxicité négligeable.

### Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination** : Transférer dans un conteneur approprié et faire en sorte que la collecte soit effectuée par un centre d'élimination spécialisé.

**NB** : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de réglementations régionales ou nationales.

### Article 14 : Informations relatives au transport

**Classe de transport** : Ce produit ne nécessite pas de classification pour le transport.

### Article 15 : Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement à la substance ou au mélange

**Réglementation spécifique** : Non applicable.

## Fiche de données de sécurité

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Évaluation de la sécurité chimique :** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour la substance ou le mélange.

### Article 16 : Autres informations

#### Les autres informations

**Les autres informations:** conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830 \* indique le texte de la FDS qui a changé depuis la dernière révision.

**Phrases utilisées en s.2 et s.3:** H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Avis de non-responsabilité : les informations ci-dessus sont considérées comme exactes mais ne prétendent pas être exhaustives, et doit être utilisé uniquement à titre indicatif. Cette société ne pourra être tenue responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

### Fin de la fiche des données de sécurité

Créée le : 02.2020

Approuvé le : 03.2020

Date de la dernière mise à jour : 05.2024