

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Savon Noir à l'Huile Essentielle de Citron — Olea Europaea Fruit Oil (saponifiée), Potassium Hydroxide, Aqua, Citrus Limon Peel Oil

### 1. Identification de la substance et de la société

|                         |                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit          | Savon Noir à l'Huile Essentielle de Citron                                                              |
| Nom INCI                | Olea Europaea Fruit Oil (saponifiée), Potassium Hydroxide, Aqua, Citrus Limon Peel Oil                  |
| Nature                  | Savon pâteux naturel à base d'huile d'olive saponifiée                                                  |
| Usage identifié         | Produit cosmétique nettoyant pour le corps — soin hammam, exfoliation, usage professionnel et revente   |
| Fabricant / Fournisseur | Lotus Lab Sarl, Témara, Maroc                                                                           |
| Numéro d'urgence        | Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc (CAPM), 24h/24 : +212 5 37 68 64 64 ou 0801 000 180 |

### 2. Identification des dangers

- Non classé comme dangereux selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) dans les conditions normales d'utilisation cosmétique.
- H315 : peut provoquer une légère irritation cutanée en cas de contact prolongé.
- H319 : peut provoquer une irritation des yeux (pH alcalin naturel du savon saponifié).
- Trace de Citrus Limon Peel Oil (citron), potentiellement photosensibilisante à forte concentration — non classée dangereuse à la concentration résiduelle utilisée en parfumage du savon fini (produit rincé).
- Conseils de prudence : P102 (tenir hors de portée des enfants), P262 (éviter le contact avec les yeux), P264 (se laver les mains après manipulation), P305+P351+P338 (en cas de contact oculaire, rincer abondamment).
- Usage externe uniquement.

### 3. Composition / informations sur les composants

|                                                                  |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composant (N° CAS)                                               | Concentration / mentions H                                                                                                                                         |
| Huile d'olive saponifiée (Olea Europaea Fruit Oil) (68439-32-7)  | 60-70% — Non classé                                                                                                                                                |
| Hydroxyde de potassium (KOH), résiduel neutralisé (1310-58-3)    | < 0,5% (traces résiduelles) — H290, H314 (à l'état pur, neutralisé dans le produit fini)                                                                           |
| Eau (Aqua) (7732-18-5)                                           | 30-40% — Non classé                                                                                                                                                |
| Citrus Limon Peel Oil (huile essentielle de citron) (84929-31-7) | < 1% — Photosensibilisante en usage cutané concentré (furocoumarines) — non classée dangereuse à la concentration résiduelle dans le savon fini, rincé après usage |

### 4. Premiers secours

- Contact avec la peau : rincer abondamment à l'eau claire. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.
- Contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes, paupières écartées. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.
- Ingestion : rincer la bouche à l'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin en cas de malaise.
- Inhalation : non applicable (produit pâteux non volatil).

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit non inflammable dans les conditions normales d'utilisation. Moyens d'extinction adaptés : eau, mousse, CO2, poudre chimique. Des fumées irritantes peuvent se dégager en cas d'incendie environnant ; appareil respiratoire autonome recommandé pour les intervenants.

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Éviter le contact avec les yeux, porter des gants. Ramasser mécaniquement et placer dans un récipient adapté. Nettoyer la surface à l'eau (attention aux surfaces glissantes). Éviter le rejet massif dans les égouts ou les eaux naturelles.

## 7. Manipulation et stockage

Éviter le contact prolongé avec les yeux, se laver les mains après manipulation. Conserver dans un récipient hermétique, à l'abri de la lumière et de l'humidité, entre 10 et 25°C. Ne pas congeler. Durée de conservation : 24 mois.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Gants en nitrile recommandés pour une manipulation prolongée ou industrielle (non requis pour un usage cosmétique normal).
- Lunettes de sécurité en cas de risque d'éclaboussure (contexte industriel/reconditionnement).
- Aucune protection spéciale requise pour l'usage cosmétique normal.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Aspect                        | Pâte homogène visqueuse                                     |
| Couleur                       | Brun foncé à vert foncé selon lot                           |
| Odeur                         | Caractéristique, huile d'olive                              |
| pH (solution à 1% dans l'eau) | 9,0 – 11,0 (caractère alcalin naturel)                      |
| Densité à 20°C                | ≈ 1,00 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Solubilité                    | Soluble dans l'eau (se dilue et mousse au contact de l'eau) |
| Point éclair                  | Non applicable (produit non inflammable)                    |

## 10. Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation. Conditions à éviter : chaleur excessive, exposition prolongée à la lumière, humidité excessive. Matières incompatibles : acides forts (risque de décomposition du savon). Aucun produit de décomposition dans les conditions normales.

## 11. Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë faible : produit naturel à usage cosmétique, non toxique dans les conditions d'utilisation normales.
- Irritation cutanée légère possible en cas de contact prolongé ou peau sensible.
- Irritation oculaire possible en raison du pH alcalin ; rincer immédiatement à l'eau en cas de contact.
- Sensibilisation cutanée non rapportée pour le savon de base.
- Composants non classés cancérigènes ou mutagènes.
- Contrôle microbiologique Lotus Lab (NM ISO 17516) sur le savon de base : absence de *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* et *Candida albicans* ; levures < 10 ufc/g ; moisissures 2,1×10<sup>2</sup> ufc/g ; dénombrement micro-organismes à 30°C 2,6×10<sup>2</sup> ufc/g — qualité jugée satisfaisante.

## 12. Informations écologiques

Produit 100% naturel et biodégradable. Toxicité aquatique faible dans les conditions d'utilisation normales. Non persistant dans l'environnement. Bioaccumulation non concernée (composants d'origine naturelle). Éviter tout déversement massif direct dans les eaux naturelles ou les égouts.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Ne pas jeter dans l'environnement ou les égouts en grande quantité. Éliminer selon les réglementations locales en vigueur. Les petites quantités résiduelles d'usage domestique normal peuvent être éliminées avec les eaux ménagères. Emballages vides : rincer et éliminer selon la filière de recyclage locale.

## 14. Informations relatives au transport

Non classé comme marchandise dangereuse pour le transport (produit cosmétique pâteux, non inflammable, non corrosif au sens du transport).

### Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc

Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : [contact@lotuslab.ma](mailto:contact@lotuslab.ma) · Site : [www.lotuslab.ma](http://www.lotuslab.ma)

RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

## 15. Informations réglementaires

Classification établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le Règlement (UE) n° 2020/878, et au Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), à partir de la fiche de données de sécurité émise par Lotus Lab Sarl pour le Savon Beldi (révision 30/06/2026). Statut CMR : non classé. Non testé sur animaux (Règlement Cosmétique (CE) n° 1223/2009).

## 16. Autres informations

Document de référence Lotus Lab n° SV-358. Cette fiche s'appuie sur la fiche de données de sécurité émise par Lotus Lab Sarl pour le Savon Beldi de base ; les données propres à l'additif de cette variante sont sourcées de bases d'identification cosmétique publiques (CAS/EC), la composition finale précise devant être confirmée par la formulation officielle du lot.

### Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc  
Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : [contact@lotuslab.ma](mailto:contact@lotuslab.ma) · Site : [www.lotuslab.ma](http://www.lotuslab.ma)  
RC: 142359 · IF: 53628299 · TP: 28209384 · ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.