

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Savon Noir à la Poudre de Nila — Olea Europaea Fruit Oil (saponifiée), Potassium Hydroxide, Aqua, Nila Sahraouia (minéral naturel, INCI non attribué publiquement)

L'additif « Nila » de ce savon est la Nila Sahraouia, un minéral naturel (roche/argile bleue extraite dans les régions désertiques du Sahara marocain), et non une poudre végétale d'indigo (*Indigofera tinctoria*). Aucun numéro CAS/EC public nommé n'a été trouvé pour ce minéral précis ; sa classification est établie par analogie de procédé (minéral cosmétique inerte, présent en traces) plutôt que sur une fiche nommée.

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Savon Noir à la Poudre de Nila
Nom INCI	Olea Europaea Fruit Oil (saponifiée), Potassium Hydroxide, Aqua, Nila Sahraouia (minéral naturel, INCI non attribué publiquement)
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).
- 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
Nila Sahraouia — minéral naturel, roche/argile bleue (CAS non disponible publiquement)	traces — voir section 16

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 bleu-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 ³
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.
- Aucune donnée toxicologique publique nommée disponible pour l'additif minéral Nila Sahraouia à l'état de traces ; toxicité aiguë faible attendue compte tenu de sa nature minérale inerte et de sa très faible concentration.
- Composants non classés cancérogènes 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 2,1×10² ufc/g ; dénombrement micro-organismes à 30°C 2,6×10² ufc/g — qualité jugée satisfaisante.

12. Informations écologiques

Produit majoritairement naturel et biodégradable (base huile d'olive saponifiée). L'additif minéral Nila Sahraouia, présent en traces, est un matériau inerte non biodégradable au sens chimique mais sans toxicité aquatique attendue à cette concentration. Non persistant dans l'environnement pour la fraction huile d'olive. Éviter tout déversement massif direct dans les eaux naturelles ou les égouts.

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 · Site : www.lotuslab.ma

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

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

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).

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) pour la base, et par analogie de procédé pour l'additif minéral Nila Sahraouia en l'absence de fiche CAS/EC publique nommée (voir section 16). Statut CMR : non classé. Non testé sur animaux (Règlement Cosmétique (CE) n° 1223/2009).

16. Autres informations

Document de référence Lotus Lab n° SV-204. Cette fiche s'appuie sur la fiche de données de sécurité émise par Lotus Lab Sarl pour le Savon Beldi de base. L'additif de cette variante, la Nila Sahraouia, est un minéral naturel (roche/argile bleue extraite dans les régions désertiques du Sahara marocain, séchée au soleil et broyée à la main) — totalement distinct de la Poudre d'Indigo (*Indigofera tinctoria*, id 222 du catalogue Lotus Lab). Aucune fiche CAS/EC publique nommée trouvée pour ce minéral ; 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 · Site : www.lotuslab.ma
RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

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