NOTRE EXPERTISE

HEVEA

L'INFINI VEGETAL

NOTRE EXPERTISE

Nos matières premières sont analysées par les méthodes les plus modernes et l'expertise scientifique d'une équipe hautement qualifiée.

LE CONTRÔLE QUALITÉ

Les différents lots sont analysés selon des monographies internes qui sont rédigées d'après les spécifications de la Pharmacopée Européenne, ou d'après les spécifications de normes AFNOR ou ISO. Au sein de notre laboratoire de contrôle qualité, nous disposons d'une chromatographie en phase gazeuse (CPG), une technique de pointe pour l'analyse de mélanges volatils complexes.

Une huile essentielle peut contenir jusqu'à 450 molécules aromatiques. La CPG fait partie des méthodes analytiques les plus modernes. C'est la seule qui permette la séparation et l'identification de chaque molécule et donc une analyse poussée de nos matières premières.

Tous les lots sont analysés en triple essai selon la procédure suivante :

1. Dès leur réception, les lots sont disposés en zone de quarantaine. Toutes les informations fournies par l'étiquetage sont vérifiées : nom botanique, provenance, partie distillée, mode de culture.

2. Triple échantillonnage selon un protocole bien établi : en fond de cuve, en milieu et en surface.

3. Tests organoleptiques en comparaison avec un témoin de référence : couleur, odeur, flaveur.

4. Tests physico-chimiques : densité, solubilité dans l'alcool, indice de réfraction, indice d'acide, indice de peroxyde.

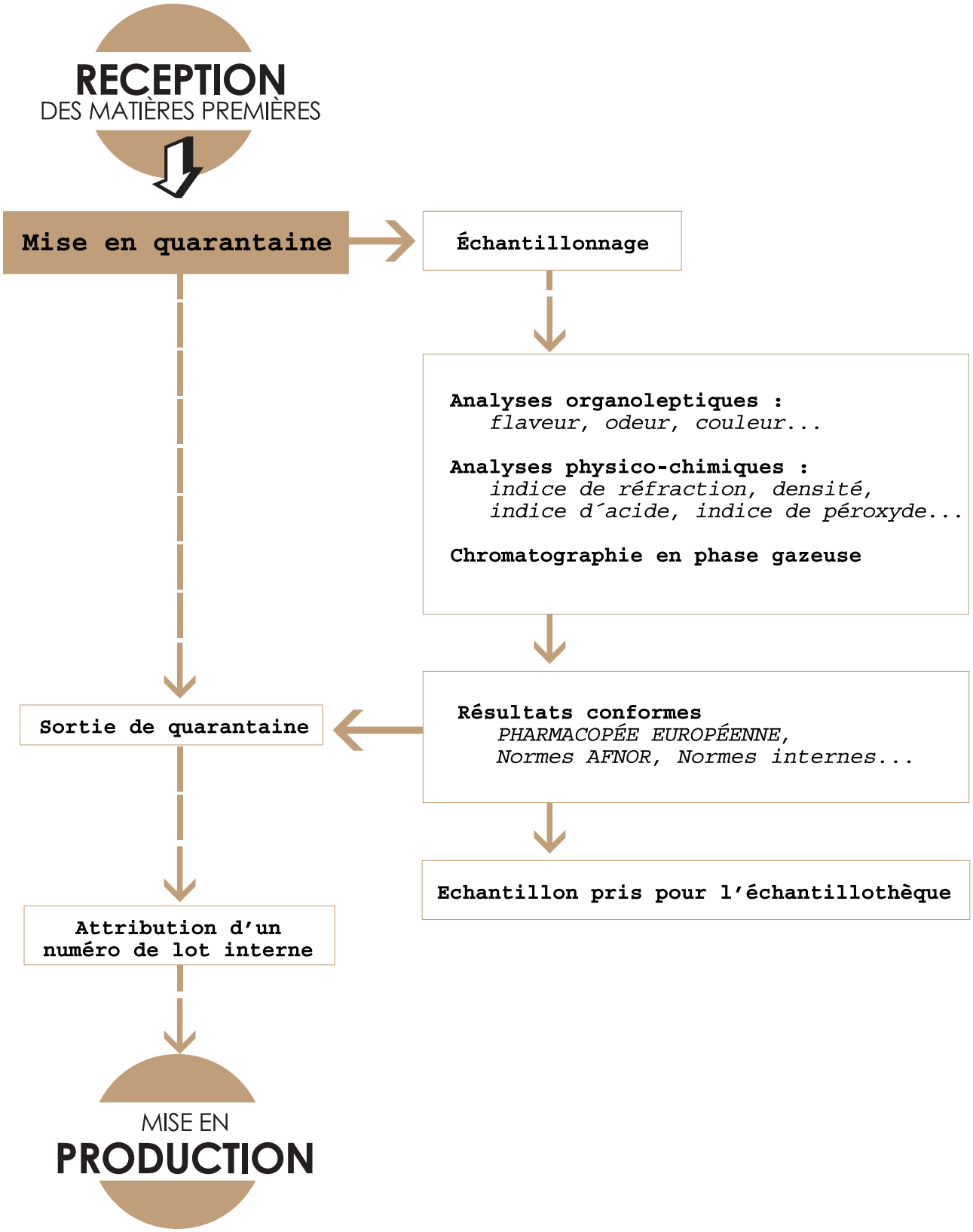
5. Analyse quantitative et qualitative par chromatographie en phase gazeuse (CPG) afin d'obtenir un chromatogramme, véritable carte d'identité de l'échantillon. Cette technique analytique permet la caractérisation de la matière première : mise en évidence des composés majoritaires et détermination du chémotype. Ce contrôle est primordial car il permet en outre de vérifier la pureté (fraudes) et l'intégrité (conditions de stockage et de conservation) de la matière première.

6. Étude de conformité des résultats aux monographies : si le lot est conforme, il est libéré de la zone de quarantaine.

7. Attribution d'un numéro de lot interne, étiquetage et reconditionnement dans des conditionnements permettant une conservation optimale et excluant les risques de confusion.

8. Échantillonnage pour archivage dans l'échantillothèque. L'échantillon sera conservé jusqu'à un an après la date limite d'utilisation du lot. Ceci constitue une banque de données et garantie la traçabilité de toutes nos huiles.

9. Entrée en magasin du lot, mise en zone de Production



HEVEA
L'INFINI VEGETAL

Nous suivons des règles très strictes de traçabilité des différents lots mis en circulation. L'archivage des informations depuis la matière première jusqu'au produit fini permet une excellente traçabilité. Au sein de nos archives sont stockés :

- Tous les bulletins d'analyse.
- Tous les Modes Opératoires Normalisés (MON) de fabrication, de conditionnement, et d'étiquetage.
- Tous les échantillons sont conservés dans notre échantillothèque.

HEVEA
L'INFINI VEGETAL

Fraîchement préparé

Huile essentielle

Matière première originelle

LABORATOIRE HÉVÉA
Elche Parque Empresarial
Leonardo Da Vinci, 15
03203 Elche - ESPAGNE

www.labo-hevea.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT INFORMATIONS

PRODUCT NAME: Spike lavender *(Lavandula latifolia)* - Essential oil
INTERNAL BATCH NUMBER: 1850430I **BEST BEFORE:** 02/2018
ADVICE OF CONSERVATION: Store in a well-filled, airtight container, protected from light and heat, at a temperature not exceeding 25°C.
Obtention mode: Steam distillation
Distilled part or drug used: flowery top
Culture mode: organic ***Origin:*** Spain

TEST	SPECIFICATIONS	RESULTS	
ORGANOLEPTIC			
Colour:	Colourless to yellow or clear green	Pale yellow	OK
Aspect:	mobile liquid	Fluid	OK
Odour:	fresh, herbaceous, camphorated odour	Fresh, herbaceous, camphorated odour	OK
Density (g/cc)	0.894-0.917	0.9057	OK
Refractive index	1.462-1.472	1.469	OK
Search of fatty oils	NONE	None	OK
COMPOSITION	1,8-cineole : 25% to 38% camphor : ≈13% limonene : ≈2,5% linalool : ≈42% alpha-pinene : ≈2,7% beta-pinene : ≈3% IFRA: eugenol < 0.1% geraniol< 0.2% citronellol< 0.3%	1,8-cineole : 21.22% camphor : 13.65% limonene : 1.49% linalool : 39.70% alpha-pinene : 1.11% beta-pinene : 0.18% IFRA: eugenol: 0% geraniol: 0.16% citronellol: 0.1%	

Conclusion batch's conformity YES

Approved by **Veronica Mellado**
Laboratory Quality Control General Supervisor

Harmful

Dangerous for the environment

Fr

La philosophie et les engagements du LABORATOIRE HÉVÉA

- Des produits 100% naturels élaborés exclusivement à partir de plantes en provenance des cinq continents et récoltées dans le respect de leur écosystème et de la biodiversité.
- Une démarche éthique et écologique qui respecte les populations et l'environnement grâce à des packagings et des matériaux d'emballages recyclables.
- Des produits fraîchement préparés, faits à la main.
- Une maîtrise de toute la chaîne de production, des plantations à la fabrication.
- Les méthodes les plus modernes et l'expertise scientifique d'une équipe hautement qualifiée au service de la sélection et de l'analyse de toutes nos matières premières.
- La garantie que nous ne réalisons aucun test sur les animaux et n'achetons aucune matière première ayant fait l'objet d'expérimentation animale.

Conseils d'utilisation des HE

- Les principales utilisations des Huiles Essentielles : soin thérapeutique (voie orale, transcutanée, cutanée, pulmonaire), massage thérapeutique, soin dermocosmétique et capillaire, balnéothérapie, parfumerie et gastronomie.
- Les HE sont des extraits végétaux très concentrés. Pour toutes les voies d'adsorption, et plus particulièrement pour la voie orale, employer des excipients appropriés.
- Les HE ne sont pas hydrosolubles : ne pas utiliser l'eau comme excipient, préférer les huiles végétales, une base lavante(shampoing, gel douche), de l'alcool ou une base de crème neutre.
- Pour la voie orale : diluer l'HE dans une huile végétale, dans du miel ou dans du sucre (sirop de sucre de canne).

Précautions d'emploi

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne jamais verser les HE pures dans l'eau, utilisées de cette manière elle peuvent entraîner une irritation des tissus.
- DÉconseillées pour les enfants de moins de 3 ans.
- Certaines HE peuvent être dangereuses pour les femmes enceintes et qui allaitent. Éviter l'automédication. Demander conseil à votre médecin aromathérapeute.
- Une grande attention doit toujours être portée aux patients présentant un terrain allergique connu : un certain nombre de molécules potentiellement allergisantes peuvent etre présentes dans les HE (cinnamaldéhyde, citral, citronnellol, eugénol, géraniol, d-limonène, linalol, coumarine...).
- Certaines HE sont irritantes pour la peau et les muqueuses : tenir compte de l'agressivité des phénols et des aldéhydes pour la peau et les muqueuses. Choisir les excipients adaptés et les concentrations adéquates.
- Avant utilisation il est conseillé de vérifier par un test cutané la tolérance aux HE (appliquer sur l'intérieur du poignet).
- Les projections oculaires imposent d'urgence d'essuyer l'oeil avec un coton largement imbibé d'huile végétale pure ou mettre plusieurs goutes de cette dernière sur le globe oculaire.
- Les zones ano-génitales, les voies auriculaire, nasale, et intraveineuse ne doivent jamais faire l'objet d'application d'HE pure.
- En cas d'absorption accidentelle, faire ingérer de l'huile végétale (1 à 3 cuillères à soupe) et, si possible faire vomir. Ne jamais faire boire d'eau.
- Toutes les huiles essentielles de Citrus sont photosensibilisantes. Ne pas s'exposer au soleil dans les 12 heures qui suivent une application ou une ingestion.
- L'HE de Menthe poivrée ne doit jamais être appliquée sur une zone cutanée étendue (réaction glacée).
- Un suivi médical est indispensable pour toutes pathologies de longue durée et pour les personnes âgées car il convient de vérifier l'absence d'interactions entre les HE et les traitements en cours.

En cas d'**ingestion accidentelle** d'une quantité importante d'HE, contacter le centre anti-poison le plus proche :
Paris 01 40 05 48 48
Lyon 04 72 11 69 11
Marseille 04 91 75 25 25

Conservation

Tenir debout à l'abris de la lumière et de la chaleur.

Es

La filosofía y los compromisos del LABORATORIO HEVÉA

- Productos 100% naturales elaborados exclusivamente a partir de plantas procedentes de los cinco continentes, que han sido recolectadas respetando su ecosistema y la biodiversidad.
- Una trayectoria ética y ecológica que respeta las poblaciones y el medio ambiente gracias a envoltorios y materiales de embalaje reciclables.
- Productos recién preparados, hechos a mano.
- La maestría a lo largo de toda la cadena de producción, desde las plantaciones a la fabricación.
- Los métodos más modernos y la experiencia científica de un equipo altamente cualificado al servicio de la selección y del análisis de todas nuestras materias primas.
- La garantía de que nosotros no realizamos ninguna prueba sobre animales ni compramos ninguna materia prima que haya sido objeto de experimentación animal.

Consejos de utilización de AE

- Los usos principales de los Aceites Esenciales (AE) abarcan el cuidado terapéutico (vía oral, transcutánea, cutánea, pulmonar), el masaje terapéutico, el cuidado dermocosmético y capilar, la balneoterapia, la perfumería y la gastronomía.
- Los AE son extractos vegetales muy concentrados. Se deben utilizar excipientes apropiados para todas las vías de absorción, en especial para la vía oral.
- Los AE no son hidrosolubles, por tanto, no se debe utilizar el agua como excipiente, es preferible utilizar aceites vegetales, una base limpiadora (champú, gel de ducha), alcohol o una base de crema neutra.
- Para la vía oral, diluir el AE en un aceite vegetal, en miel o en azúcar (jarabe de azúcar de caña).

Precauciones en el empleo

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No verter nunca los AE puros en el agua, pues utilizados de este modo pueden provocar una irritación de los tejidos.
- No utilizar en niños menores de 3 años.
- Ciertos AE pueden ser peligrosos para las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia. Evite la automedicación. Pida consejo a su médico aromaterapeuta.
- Se debe prestar una atención especial a los pacientes que presenten una alergia conocida, pues en los AE puede estar presente cierta cantidad de moléculas potencialmente alergénicas (cinnamaldehído, citral, citronelol, eugenol, geraniol, D-limoneno, linalol, cumarina, etc.).
- Algunos AE producen irritación de la piel y las mucosas. Se debe tener en cuenta la agresividad de los fenoles y de los aldehídos para la piel y las mucosas. Elegir los excipientes adaptados y las concentraciones adecuadas.
- Antes de usar se aconseja comprobar la tolerancia a los AE por medio de una prueba sobre la piel (aplicar sobre el interior de la muñeca).
- En caso de contacto con los ojos limpiar urgentemente el aceite con un algodón empapado en aceite vegetal puro o verter varias gotas de este aceite vegetal puro sobre el globo ocular.
- Las zonas anogenitales, las vías auricular, nasal e intravenosa no deben ser nunca objeto de aplicación de AE puros.
- En caso de ingestión accidental, ingerir aceite vegetal (de 1 a 3 cucharadas soperas), no provocar el vómito. No beber nunca agua.
- Todos los aceites esenciales de cítricos son fotosensibilizantes. No exponerse al sol durante las 12 horas siguientes a la aplicación o ingestión.
- El aceite esencial de menta piperita no debe aplicarse nunca sobre una zona cutánea amplia (reacción de frío).
- Es indispensable un control médico para todos los pacientes con patologías de larga duración y para las personas de más edad, pues conviene verificar la ausencia de interacciones entre los AE y los tratamientos en curso.

En caso de **ingestión accidental** de una cantidad importante de aceite esencial, contacte el centro de toxicología más próximo:
INTCF: 915 620 420

Conservación

Mantener en posición vertical y protegido de la luz y del calor.

En

Philosophy and commitment of LABORATOIRE HÉVÉA

- 100% natural products made exclusively from plants originating from five continents and harvested showing respect for their ecosystem and biodiversity.
- An ethical and ecological approach that respects indigenous populations and the environment thanks to recyclable packaging and packaging materials.
- Hand-made, freshly prepared products.
- Mastery of the entire production chain, from crop plantations to manufacture.
- Ultra-modern methods and scientific expertise of a highly qualified team selecting and analysing all our raw materials.
- Guarantee that we do not carry out any tests on animals and do not purchase raw materials that have been subject to animal testing.

Instructions for use

- Main uses of Essential Oils: medical treatment (oral, transcutaneous, cutaneous, pulmonary application), therapeutic massage, cosmetic skin and hair care, balneotherapy, perfumes and cosmetics and gastronomy.
- Essential Oils are highly concentrated vegetable extracts. For all methods of adsorption and in particular oral application, use the appropriate excipients.
- Essential Oils are not water-soluble: do not use water as an excipient, use vegetable oils, a cleansing base (shampoo, shower gel), alcohol or a neutral cream base.
- For oral application: dilute Essential Oil in a vegetable oil, honey or sugar (sugar cane syrup).

Caution (before use)

- Keep out of the reach of children.
- Never pour pure Essential Oils into water, if used in this way they may cause skin irritation.
- Not suitable for children under the age of 3.
- Some Essential Oils may be dangerous for pregnant and breast-feeding women. Avoid self-medication. Seek advice from your aromatherapy doctor.
- Special attention should always be given to patients with a known allergy; a certain number of potentially allergenic molecules may be present in Essential Oils (cinnamaldehyde, citral, citronella oil, eugenol, geraniol, d-limonene, linalol, coumarin etc.).
- Some Essential Oils irritate the skin and mucous membranes; bear in mind the aggressiveness of phenols and aldehydes to the skin and mucous membranes. Select suitable excipients and appropriate concentrations.
- A skin test is recommended prior to use for checking tolerance of Essential Oils (apply to inside of the wrist).
- If oils are splashed into the eyes, wipe the affected eye immediately with a cotton wool pad soaked in pure vegetable oil or place a few drops of pure vegetable oil into the eye.
- Never apply pure Essential Oils to the anogenital region, aural or nasal passages or administer intravenously.
- In the event of accidental swallowing ingest vegetable oil (1 to 3 tablespoons), do not induce vomiting. Never drink water.
- All citrus essential oils are photosensitive. Do not expose yourself to the sun within 12 hours of application or ingestion.
- Peppermint essential oil should never be applied over an extensive cutaneous area (freezing reaction).
- Medical supervision is essential for all pathologies with a lengthy duration and for the elderly since it is advisable to check the absence of an interaction between Essential Oils and on-going treatments.

In the event of the **accidental ingestion** of a large quantity of Essential Oil contact your nearest anti-poisons centre.

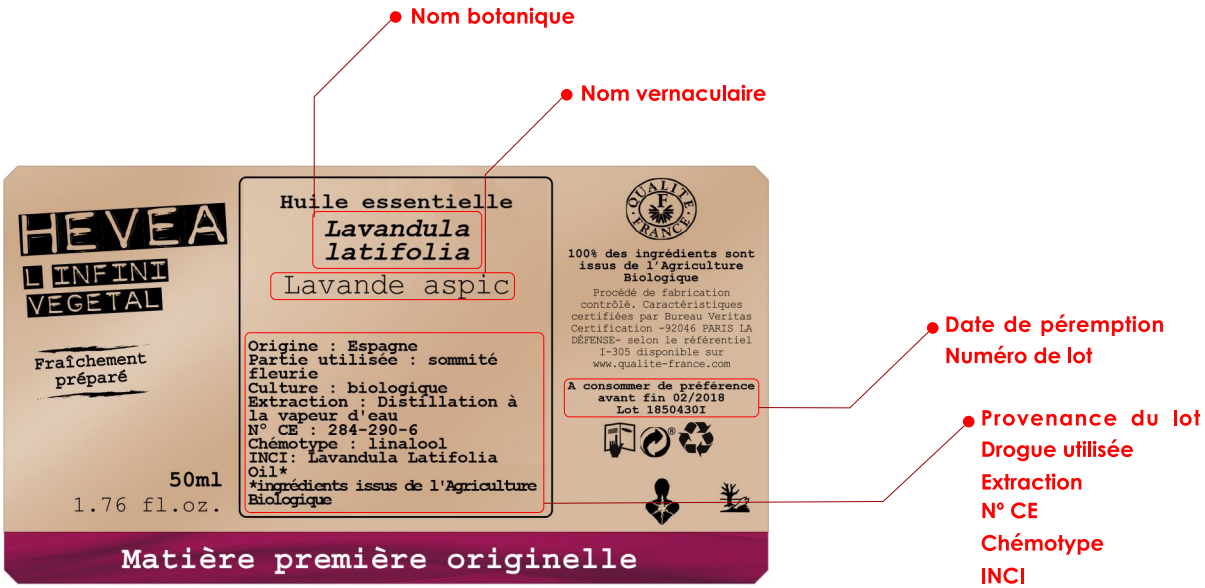
Storage

Keep out of light and away from heat.

HEVEA
L'INFINI VEGETAL

L'ÉTIQUETAGE

Nous nous engageons à faire figurer le plus d'informations possibles sur les étiquettes afin que notre clientèle puisse identifier toutes les informations nécessaires pour une bonne compréhension du produit.

Ceci permet une meilleure utilisation en Aromathérapie, mais aussi en terme d'allergie, de traçabilité, et de précautions d'usage.

Nous sommes inscrits dans une démarche de transparence absolue vis à vis du consommateur pour une sécurité d'emploi maximale.