



HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

**POIVRE NOIR BIO /**  
**ORGANIC BLACK PEPPER****Référence produit / Product reference: FLE122**

Number of pages: 4

VERSION 18/01/2024

**1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY**

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA  
Les Grands Prés  
06460 Caussols  
France  
Tel : 04 93 09 06 09  
Fax : 04 93 09 86 85  
E-mail : [labo.production@florihana.com](mailto:labo.production@florihana.com)

**2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product's name:** HUILE ESSENTIELLE BIO - POIVRE NOIR /  
ORGANIC ESSENTIAL OIL - BLACK PEPPER

**Référence interne / Internal reference:** FLE122

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**Nom INCI / INCI name:** PIPER NIGRUM FRUIT OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Piper nigrum L.

**N°CAS EINECS** : 84929-41-9  
**N°EINECS** : 284-524-7  
**N°FEMA** : 2845  
**N°FDA** : 182.20  
**N°CoE:** : 347n

**3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE**

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur  
d'eau des baies sèches de Piper nigrum L.  
Origine de la plante : Sri Lanka, Madagascar

Essential oil obtained by water steam distillation from  
the dry berries of Piper nigrum L.  
Origin of plant: Sri Lanka, Madagascar

**4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC**

**Couleur :** Incolore à vert bleuâtre  
**Odeur :** Fraîche, boisée, épicée

**Color:** Colorless to bluish green  
**Odor:** Fresh, woody, spicy

**Densité à 20°C** : [0.860 – 0.900]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.468 – 1.488]  
**Indice de rotation à 20°C** : [-17° ; 11°]  
**Point éclair** : +43°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.860 – 0.900]  
**Refractive index at 20°C** : [1.468 – 1.488]  
**Optical rotation at 20°C** : [-17° ; 11°]  
**Flash point** : +43°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

**5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Béta pinène        | 8 – 18 %  |
| Alpha pinène       | 5 – 19 %  |
| Béta caryophyllène | 8 – 28 %  |
| Limonène           | 14 – 23 % |
| Delta 3 carène     | 7 – 16 %  |

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

**6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION****Règlement CLP (CE n°1272/2008)**

|  |           |      |   |  |
|--|-----------|------|---|--|
|  | ATTENTION | H226 | Liquide et vapeurs inflammables   | Flammable liquid and vapour.                         |
|  | DANGERS   | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires      | May be fatal if swallowed and enters airways.        |
|  | ATTENTION | H315 | Provoque une irritation cutanée.  | Causes skin irritation                               |
|  |           | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée   | May cause an allergic skin reaction.                 |
|  | ATTENTION | H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Very toxic to aquatic life with long lasting effects |

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementée / Not regulated

**MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS**

Danger / Danger

**CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| P210     | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer          | Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. No smoking           |
| P233     | Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  | Keep the container tightly closed.  |
| P240     | Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.                        | Grounding / equipotential bonding of the container and receiving equipment.     |
| P241     | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.                                | Use explosion-proof electrical / ventilating / lighting / equipment.            |
| P242     | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.   | Do not use tools that produce sparks.   |
| P243     | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.                                  | Take precautionary measures against electrostatic discharge.                    |
| P261     | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                                | Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray.                      |
| P272     | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.                           | Contaminated work clothing should not leave the workplace.                      |
| P273     | Éviter le rejet dans l'environnement.   | Avoid release into the environment.   |
| P280     | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage | Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection |
| P301/310 | En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.                             | If swallowed: Immediately call a POISON CENTER or doctor.                       |
| P302/352 | En cas de contact avec la peau: laver abondamment   | In case of skin contact: Wash with plenty                                       |



|          |   |   |
|----------|---|---|
| P331     | à l'eau et au savon.<br>Ne pas faire vomir.                             | of soap and water.<br>Do not induce vomiting.                                   |
| P333+313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.       | If irritation or rash occurs: Get medical attention.                            |
| P362     | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.      | Remove contaminated clothing and wash before reuse.                             |
| P363     | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                     | Wash contaminated clothing before reuse.  |
| P370+378 | En cas d'incendie : utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction.     | In case of fire: use extinguisher suitable for extinction.                      |
| P391     | Recueillir le produit répandu.  | Collect the spilled product.  |
| P403+235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.                   | Store in a well-ventilated area. Keep cool.                                     |
| P405     | Garder sous clef.   | Keep locked up.   |
| P501     | Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en vigueur | Dispose of the contents / container in accordance with the legislation in force |

## 7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 5 ans, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond 5 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration. Idem for the floral waters not stabilized, biological changes may occur.

## 8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1197 / Category 3, PG III, UN n° 1197  
Code douanier / Customs rate code **3301.29.515000**

## 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiqué par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (selon le Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/CE)

Allergènes présents :

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pinene             | (≤ 30,00%) |
| Beta-caryophyllène | (≤ 26,00%) |
| Limonène           | (≤ 23,00%) |
| Terpinolène        | (≤ 1,50 %) |
| Linalol            | (≤ 1,00 %) |
| Eugénol            | (≤ 0,50 %) |
| Terpineol          | (≤ 0,20 %) |
| Alpha-terpinène    | (≤ 0,20 %) |
| Camphor            | (≤ 0,10 %) |

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code de Pratique de l'IFRA, 50ème amendement de juin 2021, consultable sur le site internet [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

The presence of the following allergen in a finished product must be indicated by way of labelling if their respective concentration exceeds 100 ppm in a rinsed product and 10 ppm in a product not rinsed (European Cosmetic Regulation 2023/1545/CE).

Present allergens :

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pinene             | (≤ 30,00%) |
| Beta-caryophyllène | (≤ 26,00%) |
| Limonène           | (≤ 23,00%) |
| Terpinolène        | (≤ 1,50 %) |
| Linalol            | (≤ 1,00 %) |
| Eugénol            | (≤ 0,50 %) |
| Terpineol          | (≤ 0,20 %) |
| Alpha-terpinène    | (≤ 0,20 %) |
| Camphor            | (≤ 0,10 %) |

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 50th Amendment of June 2021, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

|  |  |                                 |              |
|--|--|---------------------------------|--------------|
|  <b>FLORIHANA</b> | <b>FICHES TECHNIQUES</b><br><b>TECHNICAL DATA SHEETS</b> | 15-5-ENR-002 v2                 | Page 4 sur 4 |
|  |  | Date d'application : 05/05/2022 |              |
| DISTILLERIE  |  | Date de révision : 18/01/2024   |              |

**Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA certifié par Control Union BV.**

**Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01**

**100% des ingrédients sont d'origine naturelle**

**100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique**

**Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA certified by Control Union BV.**

**Raw materials certified by Ecocert FR-BIO-01**

**100% ingredients from natural origin**

**100% of the total ingredients are from organic farming**

**NOMBRE DE PAGES : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**



FLORIHANA