

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 1 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 30/07/2024 | |

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

PIN MARITIME BIO / ORGANIC PINE NEEDLE

Référence produit / Product reference: **FLE070**

Number of pages: 4

VERSION 30/07/2024

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

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : Huile essentielle de PIN MARITIME BIO / Essential oil of ORGANIC PINE NEEDLE

Référence interne / Internal reference : FLE070

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

Nom INCI / INCI name: PINUS PINASTER TWIG LEAF OIL

Nom botanique / Botanical name : *Pinus pinaster*

N°CAS EINECS : 90082-75-0
N°EINECS : 290-166-2
N°FEMA : -

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
d'eau des aiguilles de *Pinus pinaster*
Origine de la plante : Portugal, France

Essential oil obtained by water steam distillation from
needles of *Pinus pinaster*
Origin of plant: Portugal, France

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à jaune pâle
Odeur : Boisée, épicée

Color: Colorless to pale yellow
Odor: Woody, spicy

Densité à 20°C : [0.855 – 0.890]
Indice de réfraction à 20°C : [1.470 – 1.485]
Indice de rotation à 20°C : [-30° ; -10°]
Point éclair : +41°C
pH à 20° C : Non applicable

Density at 20°C : [0.855 – 0.890]
Refractive index at 20°C : [1.470 – 1.485]
Optical rotation at 20°C : [-30° ; -10°]
Flash point : +41°C
pH at 20 ° C : Not applicable

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 2 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 30/07/2024 | |

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Alpha pinène (20,00 à 45,00%)
 Béta pinène (10,00 à 24,00%)
 Béta caryophyllène (4,00 à 10,00%)
 Bornyl acétate (<= 9,00%)
 Longifolène (<= 8,00%)
 Camphène (<= 8,00%)

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

PICTOGRAMME(S) DE DANGER / SYMBOL (S) OF DANGER



SGH02

SGH07

SGH08

SGH09

MENTION(S) DE DANGER / REFERENCE (S) OF DANGER

| | | |
|------|--|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. | <i>Flammable liquid and vapour</i> |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires | <i>May be fatal if swallowed and enters airways.</i> |
| H315 | Provoque une irritation cutanée | <i>Causes skin irritation.</i> |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. | <i>May cause an allergic skin reaction.</i> |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | <i>Toxic to aquatic life with long lasting effects.</i> |

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. | <i>Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.</i> |
| P240 | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception | <i>Ground/bond container and receiving equipment</i> |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols | <i>Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.</i> |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. | <i>Avoid release to the environment.</i> |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage | <i>Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</i> |
| P301/310 | En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. | <i>IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.</i> |
| P302/352 | En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. | <i>IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.</i> |
| P305/351/338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer | <i>IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</i> |
| P331 | NE PAS faire vomir. | <i>Do NOT induce vomiting.</i> |

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 3 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 30/07/2024 | |

| | | |
|----------|---|---|
| P333/313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin | <i>If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</i> |
| P337/313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin | <i>If eye irritation persists: Get medical advice/attention</i> |
| 363 | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation | <i>Wash contaminated clothing before reuse.</i> |
| P370/378 | En cas d'incendie: utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction | <i>In case of fire: Use ... for extinction.</i> |
| P391 | Recueillir le produit répandu | <i>Collect spillage.</i> |
| P403/235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. | <i>Store in a well-ventilated place. Keep cool.</i> |
| P501 | Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en vigueur | <i>Dispose of contents/container according to regulation in force</i> |

Composants CMR*
n'entraînant pas de
classification

Methyl Eugenol (<0.05%)

CMR data without
classification

Methyl Eugenol (<0.05%)

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° 1272 / Category 3, PG III, UN n° 1272
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)

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).

Allergenes presents :

| | |
|--------------------|------------|
| Pinene | (≤ 70,00%) |
| Beta-caryophyllene | (≤ 10,00%) |
| D-Limonène | (≤ 6,00%) |
| Linalol | (≤ 2,00%) |
| Terpineol | (≤ 1,00%) |
| Terpinolene | (≤ 1,00%) |
| Geranyl acetate | (≤ 0,30%) |
| Linalyl acetate | (≤ 0,20%) |
| Alpha-terpinene | (≤ 0,10%) |
| Camphor | (≤ 0,10%) |

Present allergens :

| | |
|--------------------|------------|
| Pinene | (≤ 70,00%) |
| Beta-caryophyllene | (≤ 10,00%) |
| D-Limonène | (≤ 6,00%) |
| Linalol | (≤ 2,00%) |
| Terpineol | (≤ 1,00%) |
| Terpinolene | (≤ 1,00%) |
| Geranyl acetate | (≤ 0,30%) |
| Linalyl acetate | (≤ 0,20%) |
| Alpha-terpinene | (≤ 0,10%) |
| Camphor | (≤ 0,10%) |

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

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

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA DISTILLERIE | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 4 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| | | Date de révision : 30/07/2024 | |

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.

Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, Jas 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, Jas 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 PAGE : 4

FIN DU DOCUMENT / END

