

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--------------|
|  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 : 14/11/2025 | |

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

ANETH BIO / ORGANIC DILL

Référence produit / Product reference: FLE153

Number of pages: 3

VERSION 11/2025

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 BIO - ANETH / ORGANIC ESSENTIAL OIL - DILL
Référence interne / Internal reference: FLE153
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name: ANETHUM GRAVEOLENS SEED OIL
Nom botanique / Botanical name: Anethum graveolens L.

N°CAS TSCA : 8006-75-5
N°CAS EINECS : 90028-03-8
N°EINECS : 289-790-8
N°FEMA : 2383
N°FDA : 184.1282
N°CoE: : 42n

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
 des sommités fleuries d'Anethum graveolens L.
 Origine de la plante : France

Essential oil obtained by steam distillation from the
 flowering top of Anethum graveolens L.
 Origin of plant: France

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Jaune pâle à jaune clair
Odeur : Douce, menthée, herbacée et fraîche

Color: pale yellow to light yellow
Odor: Sweet, minty, herbaceous and fresh

Densité à 20°C : [0.890 – 0.920]
Indice de réfraction à 20°C : [1.480 – 1.500]
Indice de rotation à 20°C : [+67° ; +87°]
Point éclair : +60°C
pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [0.890 – 0.920]
Refractive index at 20°C : [1.480 – 1.500]
Optical rotation at 20°C : [+67° ; +87°]
Flash point : +60°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 : 14/11/2025 | |

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS






Limonène (20,00 à 55,00%)
 Carvone (20,00 à 50,00%)
 Trans dihydrocarvone ($\leq 5,00\%$)
 Cis dihydrocarvone ($\leq 4,00\%$)

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

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

| | | | | |
|---|-----------|------|---|--|
|  | ATTENTION | H226 | Liquide et vapeurs inflammables | Flammable liquid and vapour. |
|  | ATTENTION | H302 | Nocif en cas d'ingestion | Harmful if swallowed |
|  | 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 | H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques | Very toxic to aquatic life |
| | | H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Very toxic to aquatic life with long lasting effects |

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. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. | Avoid release to 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/physician. |
| P302/352 | En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur | Dispose of contents/container according to regulation in force |

INFORMATION(S) SUPPLEMENTAIRE(S) DE DANGER / Other danger information

Non réglementé / Not regulated

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

Non réglementée / Not regulated

**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° 1169 / Category 3, PG III, UN n° 1169
Code douanier / Customs rate code **3301.19.515000**

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 (Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/CE)

Allergenes presents :

| | |
|-----------------|------------|
| Carvone | (< 45,0 %) |
| Limonène | (< 55,0 %) |
| Pinene | (< 1,0 %) |
| Alpha-Terpinene | (< 0,1 %) |
| Terpinolene | (< 0,1 %) |

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

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.

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 :

| | |
|-----------------|------------|
| Carvone | (< 45,0 %) |
| Limonène | (< 55,0 %) |
| Pinene | (< 1,0 %) |
| Alpha-Terpinene | (< 0,1 %) |
| Terpinolene | (< 0,1 %) |

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

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, 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

| | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------------------|
|  FLORIHANA | FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS | 15-5-ENR-002 v2 | Page 4 sur 4 |
| | | Date d'application : 05/05/2022 | |
| Date de révision : 14/11/2025 | | | |
| DISTILLERIE | | | |

NOMBRE DE PAGE : 3

FIN DU DOCUMENT / END

