

FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

NEROLI BIO /

ORGANIC NEROLI

Référence produit / Product reference: FLE062

Number of pages: 3 VERSION 10/2017

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: laboqualite@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : Huile essentielle de NEROLI BIO / Essential oil of ORGANIC NEROLI

Référence interne / Internal reference : FLE062

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

Nom INCI / INCI name: CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER OIL Nom botanique / Botanical name: Citrus aurantium L. var amara L.

Substance: Arôme Naturel / Natural flavour

 N°CAS TSCA
 : 68916-04-1

 N°CAS EINECS
 : 72968-50-4

 N°EINECS
 : 277-143-2

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur

d'eau des fleurs de Citrus aurantium.
Origine de la plante : Maroc, Tunisie

Essential oil obtained by water steam distillation from

flowers of Citrus aurantium Origin of plant: Morocco, Tunisia

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur: Jaune pâle à jaune ambré **Color:** Pale yellow to amber yellow **Odeur**: Fraîche, florale et animale **Odor:** Fresh, floral and animal

Utilisation : Alimentaire Using : Food

Densité à 20°C : [0.864 - 0.883]Density at 20°C : [0.864 - 0.883]Indice de réfraction à 20°C Refractive index at 20°C : [1.462 – 1.477] : [1.462 – 1.477] : [+2°; +13°] Optical rotation at 20°C Indice de rotation à 20°C : [+2°; +13°] Point éclair : +59°C Flash point : +59°C pH à 20° C : Non applicable pH at 20 ° C : Not applicable



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Limonène9 - 20 %Béta pinène7 - 17 %Linalol26 - 44 %Linalyl acétate $\leq 15 \%$ Trans béta ocimène $\leq 11 \%$ Cis beta ocimène $\leq 4\%$

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 INFORMATIONS

Directive 67/548/CEE

| (1) | Nocif | Harmful | |
|------------|---|--|--|
| 4 | Dangereux pour l'environnement | Dangerousus for environment | |
| R10 | Inflammable | Flammable | |
| R38 | Irritant pour la peau | Irritating to skin | |
| R43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau | May cause sensitisation by skin contact | |
| R50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique | Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. | |
| R65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion | Harmful: may cause lung damage if swallowed | |

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. |
| | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. | Causes serious eye irritation |
| 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 (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementée / Not regulated



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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 3301.29.515000

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 (7ème amaendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents:

Linalol (26,00 à 44,00%), D-Limonène (9,00 à 20,00%), Farnésol (\leq 5,00%), Géraniol (\leq 4,00%), Citral (Géranial + Néral) (\leq 0,10%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 48ème amendement du 9 juillet 2015, 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 ppn in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens:

Linalol (26,00 to 44,00%), D-Limonène (9,00 to 20,00%), Farnésol (\leq 5,00%), Géraniol (\leq 4,00%), Citral (Géranial + Néral) (\leq 0,10%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 48th Amendment of July 15th 2015, 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 issus 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 PAGE : 3











FIN DU DOCUMENT / END