

 JE INTERNATIONAL	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

BERGAMOTE BIO SANS BERGAPTENE / **ORGANIC BERGAMOT BERGAPTEN FREE**

Référence produit / Product reference: FLE148

Number of pages: 3

VERSION 06/2017

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 BERGAMOTE BIO SANS BERGAPTENE /
 Essential oil of ORGANIC BERGAMOT BERGAPTEN FREE

Référence interne / Internal reference: FLE148

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

Nom INCI / INCI name: CITRUS AURANTIUM BERGAMIA PEEL OIL

Nom botanique / Botanical name: Citrus Aurantium Bergamia

N°CAS EINECS : 89957-91-5
N°EINECS : 289-612-9

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par pression à froid du péricarpe frais du fruit de Citrus Aurantium Bergamia suivie d'une distillation afin de retirer le maximum de Bergaptène.
 Origine de la plante : Italie

Essential oil obtained by cold pressing of the pericarp of the fruit of Citrus Aurantium Bergamia completed by a distillation to remove as Bergapten as possible.
 Origin of plant: Italy

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Limpide, transparent.

Odeur : Caractéristique du péricarde du fruit

Color: clear, transparent

Odor: Characteristic of fruit peel

Densité à 20°C : [0.850 – 0.884]

Indice de réfraction à 20°C : [1.460 – 1.472]

Indice de rotation à 20°C : [+14° ; +49°]

Point éclair : +59°C

pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [0.850 – 0.884]

Refractive index at 20°C : [1.460 – 1.472]

Optical rotation at 20°C : [+14° ; +49°]

Flash point : +59°C

pH at 20°C : Not applicable

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

D-Limonène
 Linalyl acétate
 Linalol
 Remarque :
 Bergaptène

33 - 52 %

22 - 36 %

3 - 15 %

Note :

⇒ Taux réduit ND au-dessus de 1ppm / reduced rate, not detected over 1ppm



	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

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

Directive 67/548/CEE

 Xn	Nocif	Harmful
 N	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R10	Inflammable	Flammable
R38	Irritant pour la peau et les yeux	Irritating to skin and eyes
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
S24	Eviter le contact avec la peau	Avoid contact with skin
S37	Porter des gants appropriés	Wear suitable gloves
S61	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité	Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheet
S62	En cas d'ingestion ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette	If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label where possible

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	Irritating to skin.
 ATTENTION	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 (cancérogène, 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.

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

Au-delà de 3 ans, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de

Beyond 3 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight

	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 3 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

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 **3301.19.511000**

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 amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents :

D-Limonène	(33,00 à 52,00%)
Linalol	(3,00 à 15,00%)
Citral (Géranial + Néral)	(≤ 1,00%)
Géranol	(≤ 0,50%)
Citronellol	(≤ 0,05%)

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

Present allergens :

D-Limonène	(33,00 to 52,00%)
Linalol	(3,00 to 15,00%)
Citral (Géranial + Néral)	(≤ 1,00%)
Géranol	(≤ 0,50%)
Citronellol	(≤ 0,05%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 48th Amendment of June 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 issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS

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

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

