

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

**GINGEMBRE BIO /**

**ORGANIC GINGER**

**Référence produit / Product reference: FLE115**

Number of pages: 3

VERSION 03/2018

#### 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 : [qualite@florihana.com](mailto:qualite@florihana.com)

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

**Nom du produit / Product's name:** Huile Essentielle Bio – Gingembre /  
Organic Essential Oil - Ginger

**Référence interne / Internal reference:** FLE115

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

**Nom INCI / INCI name:** ZINGIBER OFFICINALE RHIZOME EXTRACT

**Nom botanique / Botanical name:** Zingiber officinale Roscoe

**N°CAS EINECS :** 84696-15-1

**N°EINECS :** 283-634-2

**N° FDA :** 182.20

**N° CoE :** 489n

**N° FEMA :** 2522

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eaudes rizhomes et racines.

Origine de la plante : Madagascar, Indonésie, cote d'Ivoire

Essential oil obtained by water steam distillation from roots and rizhome.

Origin of plant: Madagascar, Indonesia, Ivory Coast

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

**Couleur :** Jaune pâle à brun

**Odeur :** Epicée, fraîche et légèrement citronnée

**Color:** Pale yellow to brown

**Odor:** Spicy, fresh and slightly lemony

**Densité à 20°C :** [0.872 – 0.894]

**Indice de réfraction à 20°C :** [1.480 – 1.492]

**Indice de rotation à 20°C :** [-52° ; -10°]

**Point éclair :** +65°C

**pH à 20°C :** Non applicable

**Density at 20°C :** [0.872 – 0.894]

**Refractive index at 20°C :** [1.480 – 1.492]

**Optical rotation at 20°C :** [-52° ; -10°]

**Flash point :** +65°C

**pH at 20°C :** Not applicable

#### 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Germacrene D + Alpha zingiberene (15,00 to 51,00%)

Beta sesquiphellandrene + ar curcumene (11,00 to 19,00%)

Camphene (5,00 to 13,00%)

Citral (Geranial + Neral) (<= 10,00%)


Alpha farnesene (3,00 to 9,00%)

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

### Directive 67/548/CEE

 Xn	Nocif	<i>Harmful</i>
R43	Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau	<i>May cause sensitisation by skin contact</i>
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	<i>Nocive to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.</i>
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	<i>Harmful: may cause lung damage if swallowed</i>

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

Classe et catégorie de danger / <i>Class and category of hazard</i>	Mention de danger / <i>hazard</i>		
Asp. Tox. 1 ( AH 1 )	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>
Skin Sens. 1 ( SS 1 )	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
Aquatic Chronic 3 ( EH C3 )	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>Nocive to aquatic life with long lasting effects</i>

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

Non réglementé

## 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

Non réglementé / *Not regulated*

Code douanier / *Customs rate code*

**3301 29 41 00**

## 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)

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).

Allergènes	Citral (Géranial + Néral)	(≤ 10,00%)
	D-Limonène	(≤ 2,00%)
	Géranol	(≤ 2,00%)
	Linalol	(≤ 1,00%)

Allergens	Citral (Géranial + Néral)	(≤ 10,00%)
	D-Limonène	(≤ 2,00%)
	Géranol	(≤ 2,00%)
	Linalol	(≤ 1,00%)

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](http://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.

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://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**

**NOMBRE DE PAGES : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

