

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 1 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 13/11/2023	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

GINGEMBRE BIO /

ORGANIC GINGER

Référence produit / Product reference: FLE115

Number of pages: 3

VERSION 13/11/2023

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 – 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*

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
des rizhomes et racines de *Zingiber officinale*.
Origine de la plante : Côte d'Ivoire, Madagascar

Essential oil obtained by steam distillation from
rizhome of *Zingiber officinale*.
Origin of plant: Ivory Coast, Madagascar

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 : [0.870 – 0.895]

Indice de réfraction à 20°C : [1.480 – 1.495]

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

Point éclair : +65°C

pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [0.870 – 0.895]

Refractive index at 20°C : [1.480 – 1.495]

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

Flash point : +65°C

pH at 20°C : Not applicable

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 2 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 13/11/2023	

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Alpha zingiberene (15,00 - 40,00%)
Beta sesquiphellandrene (8,00 - 16,00%)
ar curcumene ($\leq 14,00\%$)
Camphene ($\leq 13,00\%$)
Citral (Geranial + Neral) ($\leq 10,00\%$)
Alpha farnesene ($\leq 9,00\%$)

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

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)	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>Toxic 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

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	<i>Avoid release to the environment.</i>
P261	Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols	<i>Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/ spray</i>
P331	NE PAS faire vomir	<i>Do NOT induce vomiting</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>
P403/235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.	<i>Store in a well-ventilated place. Keep cool</i>
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	<i>Dispose of contents/container according to regulation in force</i>

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

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 3 sur 3
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 13/11/2023	

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.

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 (Selon le Règlement Cosmétique Européen 2009/1223/CE, annexe III)

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. (In accordance with European Cosmetic Regulation 2009/1223/CE, Annex III).

Allergènes	Citral (Géranial + Néral)	(≤ 10,00%)
	D-Limonène	(≤ 2,00%)
	Géranial	(≤ 2,00%)
	Farnesols	(≤ 2,00%)
	Linalol	(≤ 1,50%)
	Citronellol	(≤ 0,50%)

Allergens	<i>Citral (Géranial + Néral)</i>	<i>(≤ 10,00%)</i>
	<i>D-Limonène</i>	<i>(≤ 2,00%)</i>
	<i>Géranial</i>	<i>(≤ 2,00%)</i>
	<i>Farnesols</i>	<i>(≤ 2,00%)</i>
	<i>Linalol</i>	<i>(≤ 1,50%)</i>
	<i>Citronellol</i>	<i>(≤ 0,50%)</i>

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.

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 50th Amendment of Juin 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

NOMBRE DE PAGES : 3

FIN DU DOCUMENT / END

