

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 1 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 22/01/2024	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# LEMONGRASS BIO/ ORGANIC LEMONGRASS

Référence produit / Product reference: FLE050

Number of pages: 4

VERSION 22/01/2024

## 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](mailto:labo.production@florihana.com)

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

**Nom du produit / Product's name:** Huile essentielle de LEMONGRASS BIO / Essential Oil of ORGANIC LEMONGRASS

**Référence interne / Internal reference:** FLE050

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

**Nom INCI / INCI name:** CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL

**Nom botanique / Botanical name:** *Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud.)

**N°CAS EINECS** : 91844-92-7

**N°EINECS** : 295-161-9

**N°FEMA** : 2624

**N°CoE:** : 2045n

## 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur des parties herbacées de *Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud) W. Wats  
Origine de la plante : Inde, Népal

Essential oil obtained by steam distillation of the herbaceous plants of *cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud) W. Wats  
Origin of plant: India, Nepal

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

**Couleur :** Jaune pâle à jaune orange

**Odeur :** Citrallée, fraîche et sèche.

**Color:** Pale yellow to orange yellow

**Odor:** Citral like, fresh and dry

**Densité à 20°C** : [0.884 – 0.904]

**Indice de réfraction à 20°C** : [1.474 – 1.494]

**Indice de rotation à 20°C** : [-5° ; +2°]

**Point éclair** : +80°C

**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [0.884 – 0.904]

**Refractive index at 20°C** : [1.474 – 1.494]

**Optical rotation at 20°C** : [-5° ; +2°]

**Flash point** : +80°C

**pH at 20°C** : Not applicable

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 2 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 22/01/2024	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Citral (Géranial + Néral)	(60 - 86 %)
Géranol	(≤ 10 %)
Béta-caryophyllène	(≤ 5 %)
6-Méthyl-5-hepten-2-one	(≤ 6 %)
Géranyl acétate	(≤ 8 %)
Myrcène	(≤ 15 %)

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### PICTOGRAMME(S) DE DANGER SYMBOL (S) OF DANGER

### MENTION(S) DE DANGER / REFERENCE (S) OF DANGER



**SGH05**

H315

Provoque une irritation cutanée.

Causes skin irritation



**SGH07**

H317

Peut provoquer une allergie cutanée

May cause an allergic skin reaction.



**SGH09**

H318

Lesions graves oculaires

Causes serious eye damage

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Harmful to aquatic life with long lasting effects

### MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

**Danger**

### CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
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.
P305/351/338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
331	NE PAS faire vomir.	Do NOT induce vomiting.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	Wash contaminated clothing before reuse.
P391	Recueillir le produit répandu.	Collect spillage.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en	Dispose of contents/container

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page 3 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 22/01/2024	

vigueur

according to regulation in force

Classification substance CMR ( cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / [CMR classification \(cancerigen, mutagen, toxic for reproduction\)](#) :

Non réglementée / Not regulated

## 6. 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 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.

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.

## 7. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / [category 9, PG III, UN n° 3082](#)  
Code douanier / [Customs rate code](#) **3301.29.511900**

## 8. 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)

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).

Allergenes presents :

Citral (Géranial + Néral)	(≤ 86,0%)
Géraniol	(≤ 10,0%)
Geranyl acetate	(≤ 5,0%)
Linalol	(≤ 2,0%)
Limonène	(≤ 3,0%)
Beta-caryophyllene	(≤ 3,0%)
Citronellol	(≤ 2,0%)
Isoeugénol	(≤ 1,0%)
Eugénol	(≤ 0,5%)
Pinene	(≤ 0,5%)
Terpineol	(≤ 0,2%)
Terpinolene	(≤ 0,1%)
Cymbopogon flexuosus oil	(100,0%)

Present allergens :

Citral (Géranial + Néral)	(≤ 86,0%)
Géraniol	(≤ 10,0%)
Geranyl acetate	(≤ 5,0%)
Linalol	(≤ 2,0%)
Limonène	(≤ 3,0%)
Beta-caryophyllene	(≤ 3,0%)
Citronellol	(≤ 2,0%)
Isoeugénol	(≤ 1,0%)
Eugénol	(≤ 0,5%)
Pinene	(≤ 0,5%)
Terpineol	(≤ 0,2%)
Terpinolene	(≤ 0,1%)
Cymbopogon flexuosus oil	(100,0%)

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](http://www.ifraorg.org)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 50th Amendment of June 2021, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

**Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS 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**

 <b>FLORIHANA</b> DISTILLERIE	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	15-5-ENR-002 v2	Page <b>4</b> sur <b>4</b>
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 22/01/2024	

**Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, JAS 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 : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**

