

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

LEMONGRASS BIO/ ORGANIC LEMONGRASS

Référence produit / Product reference: FLE050

Number of pages: 5

VERSION 08/2013

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA
Les Grands Prés
06460 Caussols
France
Tel : 04 93 090609 Fax : 04 93 098685
E-mail : qualite@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) W. Wats

N°CAS TSCA	: 8007-02-1
N°CAS EINECS	: 91844-92-7
N°EINECS	: 295-161-9
N°FEMA	: 2624
N°FDA	: 182.20
N°CoE:	: 2045n
FCC	: -
RIFM	: X
FMA	: -
AFNOR	: NF T 75-231

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

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

Essential oil obtained by indirect steam distillation of the herbaceous plants of cymbopogon flexuosus (Nees ex Steud) W. Wats
Origin of plant: Madagascar, 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 : [0.885 – 0.900]
Indice de réfraction à 20°C : [1.480 – 1.500]
Indice de rotation à 20°C : [-5° ; +2°]
Point éclair : +80°C
pH à 20°C : Non applicable



Density at 20°C : [0.885 – 0.900]
Refractive index at 20°C : [1.480 – 1.500]
Optical rotation at 20°C : [-5° ; +2°]
Flash point : +80°C
pH at 20°C : Not applicable

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS




Citral (Géranial + Néral) (60 - 85 %)
Béta caryophyllène (≤ 5 %)
6-Méthyl-5-hepten-2-one (MHO) (≤ 6 %)
Géranyl acétate (≤ 5 %)
Myrcène (≤ 15 %)

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION


Directive 67/548/CEE

	Nocif	Harmful
	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau	Irritating to eyes and skin.
R43	Peut entraîner un sensibilisation par contact avec la peau	May cause sensitisation by skin contact
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	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 (Cymbopogon citratus uniquement)	Harmful: may cause lung damage if swallowed (only Cymbopogon flexuosus)

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

	H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	H318	Provoque des lésions oculaires graves.	Causes serious eye damage.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Toxic to aquatic life with long lasting effects

	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 3 sur 5
		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	
JE INTERNATIONAL			

 DANGER	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires (Cymbopogon citratus uniquement)	May be fatal if swallowed and enters airways. (only Cymbopogon flexuosus)
---	------	---	--

Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, 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.

Au-delà de 3 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 3 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 41 00

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

Allergènes présents :

Citral (Géranial + Néral) (60,0 à 85,0%), Géraniol (1,0 à 8,0%), Linalol (≤ 6,0%), Limonène (≤ 1,0%), Citronellol (≤ 1,0%) Eugénol (≤ 0,30%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 20 juin 2011, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

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 :

Citral (Géranial + Néral) (60,0 to 85,0%), Géraniol (1,0 à 8,0%), Linalol (≤ 6,0%), Limonène (≤ 1,0%), Citronellol (≤ 1,0%) Eugénol (≤ 0,30%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of June 20th 2011, available on the internet website www.ifraorg.org

	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 4 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

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

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 : 5

FIN DU DOCUMENT / END



