

FICHE TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

LEMONGRASS BIO/

ORGANIC LEMONGRASS

Référence produit / Product reference: FLE050

Number of pages: 3 VERSION 01/2018

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: laboqualite@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°FDA
 :

 N°COE:
 : 2045n

 AFNOR
 : NF T 75-217

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 : Inde, Népal Essential oil obtained by indirect steam distillation of the herbacaceous 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 orangeColor: Pale yellow to orange yellowOdeur : Citrallée, fraiche et sèche.Odor: Citral like, fresh and dry

: [0.884 - 0.904] Densité à 20°C Density at 20°C : [0.884 - 0.904]Indice de réfraction à 20°C : [1.474 - 1.494] Refractive index at 20°C : [1.474 - 1.494]Indice de rotation à 20°C : [-5°; +2°] Optical rotation at 20°C : [-5°; +2°] Point éclair : +80°C Flash point : +80°C pH à 20°C : Non applicable pH at 20°C : Not applicable



FICHE TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

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

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

Règlement CLP (CE n°1272/2008) MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

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

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

Non réglementée / Not regulated

Danger / Danger

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P261	Éviter de respirer les	Avoid breathing
1 201	poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
	Porter des gants de protection/des vêtements de	Wear protective gloves/protective
P280	protection/un équipement de protection des yeux/du	clothing/eye protection/face
	visage	protection.
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE	IF SWALLOWED: Immediately call
	ANTIPOISON ou un médecin.	a POISON CENTER or
		doctor/physician.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à	IF ON SKIN: Wash with plenty of
	l'eau et au savon.	soap and water.
	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec	IF IN EYES: Rinse cautiously with
P305/351/338	précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les	water for several minutes. Remove
	lentilles de contact si la victime en porte et si elles	contact lenses, if present and easy
	peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	to do. Continue rinsing.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin	Immediately call a POISON
331	NE PAS faire vomir.	CENTER or doctor/physician. Do NOT induce vomiting.
331	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un	If skin irritation or rash occurs: Get
P333 + P313	médecin.	medical advice/attention.
	medecin.	Wash contaminated clothing before
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	reuse.
P391	Recueillir le produit répandu.	Collect spillage.
	Éliminer le contenu/récipient conformément aux	Dispose of contents/container
P501	législations en vigueur	according to regulation in force
	g	



FICHE TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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 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.

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

Allergenes presents:

Citral (Géranial + Néral) (60,0 à 86,0%), Géraniol (<10,0%), Linalol (\leq 2,0%), Limonène (\leq 3,0%), Citronellol (\leq 2,0%), Isoeugénol (\leq 1,0%), Eugénol (\leq 0,5%)

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

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 ppn in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens:

Citral (Geranial + Neral) (60,0 to 86,0%), Geraniol (< 10,0%), Linalol ($\leq 2,0$ %), Limonene ($\leq 3,0$ %), Citronellol ($\leq 2,0$ %) Isoeugenol ($\leq 1,0$ %), Eugenol ($\leq 0,5$ %)

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

Biologique : produit issus 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 : 3 FIN DU DOCUMENT / END









