

# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

**FORM-005-A** 

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

### CITRONNELLE DE JAVA BIO /

## **ORGANIC CITRONELLA**

Référence produit / Product reference: FLE025

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 CITRONNELLE BIO /

Essential oil of ORGANIC CITRONELLA

Référence interne / Internal reference: FLE025

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

Nom INCI / INCI name: CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL Nom botanique / Botanical name: Cymbopogon winterianus Jowitt

 N°CAS EINECS
 : 91771-61-8

 N°EINECS
 : 294-954-7

 N°FEMA
 : 2038

 N°FDA
 : 

 N°COE:
 : 2046a

 AFNOR
 : NF T 75-223

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes de Cymbopogon

Essential oil obtained by water steam distillation from aerial parts of Cymbopogon winterianus Jowitt

winterianus Jowitt

Origine de la plante : Java Origin of plant: Java

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

Couleur : Jaune pâle Color: Pale yellow

Odeur : Herbacée, citronnée Odor: Herbaceous, lemony

Densité à 20°C : [0.880 - 0.897]Density at 20°C : [0.880 - 0.897]Indice de réfraction à 20°C : [1.466 – 1.475] Refractive index at 20°C : [1.466 - 1.475]Indice de rotation à 20°C : [-5°; +1°] Optical rotation at 20°C : [-5°; +1°] Point éclair : +81°C Flash point : +81°C

pH à 20°C : Non applicable pH at 20°C : Not applicable



# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

FORM-005-A

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

#### 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Citronellal (26,00 to 45,00%) Geraniol (16,00 to 30,00%) Citronellol (7,00 to 18,00%) Geranyl acetate (≤ 8,00%) Elemol (≤ 8,00%)

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 INFORMATIONS

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

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

#### **CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement. Avoid release to the environment.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des

yeux/du visage clothing/eye protection/face protection.

P302/352 En cas de contact avec la peau: laver IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and

abondamment à l'eau et au savon. water.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer

avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for P305/351/338 Enlever les lentilles de contact si la victime en several minutes. Remove contact lenses, if

porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE : Immediately call a POISON CENTER or

ANTIPOISON ou un médecin. doctor/physician.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux Dispose of contents/container according to regulation in force

Classification substance CMR (cancerogene, mutagene, toxique pour

la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for Methyl eugénol (< 0,20%)

reproduction):

#### 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.



# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

**FORM-005-A** 

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

#### 8. TRANSPORT

Classe 9, Groupe d'emballage III, UN n° 3082 / Category 9, PG III, UN n° 3082 Code douanier / Customs rate code 3301.29.511100

### 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 amaendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents:

 Géraniol
 (16,00 à 30,00%)

 Citronellol
 (7,00 à 18,00%)

 Limonène
 (1,00 à 5,00%)

Citral:

 $\begin{array}{lll} \mbox{(Géranial +Néral)} & (\leq 4,00\%) \\ \mbox{Eugénol} & (\leq 2,00\%) \\ \mbox{Linalol} & (\leq 1,50\%) \\ \mbox{Farnésol} & (\leq 1,00\%) \end{array}$ 

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

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.

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:

Géraniol (16,00 à 30,00%) Citronellol (7,00 à 18,00%) Limonène (1,00 to 5,00%)

Citral :

 $\begin{array}{ll} \text{(Géranial +Néral)} & (\leq 4,00\%) \\ \text{Eugénol} & (\leq 2,00\%) \\ \text{Linalol} & (\leq 1,50\%) \\ \text{Farnésol} & (\leq 1,00\%) \end{array}$ 

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 <a href="https://www.ifraorg.org">www.ifraorg.org</a>

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 issus 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









