



HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

**VETIVER BIO /**  
**VETIVER ORGANIC****Référence produit / Product reference: FLE095**

Number of pages: 3

VERSION 17/02/2021

**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 BIO – VETIVER / ORGANIC ESSENTIAL OIL – VETIVER  
**Référence interne / Internal reference:** FLE095  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural  
**Nom INCI / INCI name:** VETIVERIA ZIZANOIDES ROOT OIL  
**Nom botanique / Botanical name:** Vetiveria zizanoides (L.) Nash

**N°CAS TSCA** : 8016-96-4  
**N°CAS EINECS** : 84238-29-9  
**N°EINECS** : 282-490-8  
**N°FEMA** : -  
**N°FDA** : 172.510  
**N°CoE:** : 479n  
**AFNOR** : NF T 75-344

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des racines de Vetiveria zizanoides (L.) Nash  
Essential oil obtained by water steam distillation from roots of Vetiveria zizanoides (L.) Nash  
Origine de la plante : Haïti, Madagascar, Côte d'Ivoire  
Origin of plant: Haiti, Madagascar, Ivory Coast

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

**Couleur :** Jaune brun ambré à marron rougeâtre  
**Odeur :** Boisée, terreuse et fumée

**Color:** Yellow amber brown to reddish brown  
**Odor:** Woody, earthy, smoky

**Densité à 20°C** : [1.000 – 1.015]  
**Indice de réfraction à 20°C** : [1.520 – 1.530]  
**Indice de rotation à 20°C** : [+17° ; +40°]  
**Point éclair** : +100°C  
**pH à 20°C** : Non applicable

**Density at 20°C** : [1.000 – 1.015]  
**Refractive index at 20°C** : [1.520 – 1.530]  
**Optical rotation at 20°C** : [+17° ; +40°]  
**Flash point** : +100°C  
**pH at 20°C** : Not applicable

**5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS**

Acide zizanoïque	(≤ 15,00%)
Khusimol	(≤ 12,00%)
Béta vétivénène	(≤ 3,00%)
Béta vétivone	(≤ 9,00%)
Alpha vétivone	(≤ 5,00%)
Isovalencénol	(≤ 16,00%)

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 / Class and category of hazard	Mention de danger / hazard		
Skin Irrit. 2 ( SCI 2 )	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
Skin Sens. 1 ( SS 1 )	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	May cause an allergic skin reaction.
Eye Irrit. 2 ( EDI 2 )	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	Causes serious eye irritation
Aquatic Acute 3 ( EH A3 )	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Harmful to aquatic life with long lasting effects

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

Non réglementée / not regulated

**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.

**8. TRANSPORT**

Non réglementé / Not regulated

Code douanier / Customs rate code

3301.29.514200

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

## 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée 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, l'annexe III)

Allergènes présents :  
Aucun

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 49ème amendement de janvier 2020, consultable sur le site internet [www.ifraorg.org](http://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 ppm in a product not rinsed. (European Cosmetic Regulation 2009/1223/CE, Annex III).

Present allergens :  
None

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 49th Amendment of January 2020, available on the internet website [www.ifraorg.org](http://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, JAS**  
**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**  
**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**

