

	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

LIVECHE BIO / ORGANIC LOVAGE

Référence produit / Product reference: FLE051

Number of pages: 3

VERSION 04/2012

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 LIVECHE BIO / Essential oil of ORGANIC LOVAGE
Référence interne / Internal reference : FLE051
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name: LEVISTICUM OFFICINALE OIL
Nom botanique / Botanical name: Levisticum officinalis L.

N°CAS TSCA : 8016-31-7
N°CAS EINECS : 84837-06-9
N°EINECS/ELINCS : - / 284-292-7
N°FEMA : 2651
N°FDA : 172.510
N°CoE: 261n
FCC : -
RIFM : X
FMA : -
AFNOR : -

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
 d'eau de la plante entière
 Origine de la plante : France

Essential oil obtained by indirect water steam
 distillation of whole plant
 Origin of plant: France

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : jaune verdâtre
Odeur : note d'orange, de céleri, poivrée.

Color: greenish yellow
Odor: notes of orange, celery, pepper

Densité à 20°C : [0.870 – 0.950]
Indice de réfraction à 20°C : [1.480 – 1.490]
Indice de rotation à 20°C : [+25° ; +45°]
Point éclair : +54°C
pH à 20° C : Non applicable



Density at 20°C : [0.870 – 0.950]
Refractive index at 20°C : [1.480 – 1.490]
Optical rotation at 20°C : [+25° ; +45°]
Flash point : +54°C
pH at 20 ° C : Not applicable

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS




Beta phèllandrène	32 - 52 %
Cis bêta ocimène	2 - 13 %
Z-Ligustilide	2 - 10 %
Myrcène	2 - 9 %
Terpényl acétate	15 - 40 %

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Directive 67/548/CEE

 Xn	Nocif	Harmful
 N	Dangereux pour l'environnement	Dangerous for environment
R10	Inflammable	Flammable
R40	Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes	Limited evidence of a carcinogenic effect
R43	Peut entraîner une 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	Harmful: may cause lung damage if swallowed
R68	Possibilité d'effets irréversibles	Possible risk of irreversible effects

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

 ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour.
	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
 ATTENTION	H319	Provoque une sévère irritation des yeux	Causes serious eyes irritation
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
	H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.	Suspected of causing genetic defects
 DANGERS	H351	Susceptible de provoquer le cancer	Suspected of causing cancer
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	toxic to aquatic life with long lasting effects

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

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 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.

8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1169 / category 3, PG III, UN n° 1169
 Code douanier / Customs rate code **3301 29 41 00**

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 amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents :

Limonène ($\leq 2,0\%$), Linalol ($\leq 0,2\%$)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 46ème amendement du 13 juillet 2012, 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 :

Limonène ($\leq 2,0\%$), Linalol ($\leq 0,2\%$)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 46th Amendment of July 13th 2012, available on the internet website www.ifraorg.org

Biologique : produit issu 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 PAGE : 3

END

FIN DU DOCUMENT /

