

 FLORIHANA	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	
JE INTERNATIONAL			

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

NOIX DE MUSCADE BIO / ORGANIC NUTMEG

Référence produit / Product reference: **FLE060**

Number of pages: **4**

VERSION 16/01/2023

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

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : HUILE ESSENTIELLE BIO – NOIX DE MUSCADE / ORGANIC ESSENTIAL OIL – NUTMEG

Référence interne / Internal reference : FLE060

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

Nom INCI / INCI name: MYRISTICA FRAGRANS FRUIT OIL (NUTMEG)

Nom botanique / Botanical name Myristica fragrans

N°CAS TSCA : 84082-68-8
N°CAS EINECS : 282-013-3
N°EINECS : -
N°FEMA : -

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des noix de Myristica fragrans Houltuyn
 Origine de la plante : Sri Lanka, Madagascar

Essential oil obtained by water steam distillation from nutmeg of Myristica fragrans Houltuyn
 Origin of plant: Sri Lanka, Madagascar

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à jaune pâle
Odeur : Boisée, épicée et douce

Color: Colorless to pale yellow
Odor: Woody, spicy and sweet

Densité à 20°C : [0.870 – 0.900]
Indice de réfraction à 20°C : [1.470 – 1.490]
Indice de rotation à 20°C : [+5° ; +40°]
Point éclair : +38°C
pH à 20 ° C : Non applicable

Density at 20°C : [0.870 – 0.900]
Refractive index at 20°C : [1.470 – 1.490]
Optical rotation at 20°C : [+5° ; +40°]
Flash point : +38°C
pH at 20 ° C : Not applicable

 FLORIHANA	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 2 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS





Béta pinène	5 – 18 %
Alpha pinène	10 - 18 %
Sabinène	10 - 45 %
Gamma-Terpinène	≤10 %
4-terpinénol	≤12 %

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)

 ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	Flammable liquid and vapour
 ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
 DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways
	H350	Peut provoquer le cancer.	May cause cancer
	H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.	Suspected of causing genetic defects
 ATTENTION	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very toxic to aquatic life with long lasting effects

MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / Danger

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.	Use explosion-proof electrical / ventilating / lighting / equipment.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.	Contaminated work clothing should not leave the workplace.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P281	Utiliser l'équipement de protection individuel requis	Use personal protective equipment as required.
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

 FLORIHANA	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	FORM-005-A	Page 3 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011	

P303/361/353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P308/313	Si vous êtes exposé : demandez l'avis d'un médecin	IF exposed or concerned: Get medical advice, attention.
P331	Ne pas faire vomir.	Do not induce vomiting.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur Classification substance CMR (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :	Dispose of contents/container according to regulation in force Methyl eugenol (≤ 1,00%) Safrole (≤ 3,00%)

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

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1197 / Category 3, PG III, UN n° 1197
Code douanier / Customs rate code **3301.29.512500**

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 :
Limonène (≤ 6,00%)
Isoeugénol (≤ 1,00%)
Eugénol (≤ 0,60%)
Linalol (≤ 0,50%)
Geraniol (≤ 0,40%)
Citronellol (≤ 0,20%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 50ème amendement de juin 2021, 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 ppm in a product not rinsed. (European Cosmetic Regulation 2009/1223/CE, Annex III).

Present allergens :
Limonene (≤ 6,00%)
Isoeugenol (≤ 1,00%)
Eugenol (≤ 0,60%)
Linalol (≤ 0,50%)
Geraniol (≤ 0,40%)
Citronellol (≤ 0,20%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 50th Amendment of June 2021, available on the internet website 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, NOP/USDA certifié par Control Union BV.
Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01
100% des ingrédients sont d'origine naturelle

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

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 : 4

FIN DU DOCUMENT / END

