

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

CLOU DE GIROFLE BIO / ORGANIC CLOVE BUD

Référence produit / Product reference: **FLE042**

Number of pages: 4

VERSION 11/2017

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 : qualite@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: HUILE ESSENTIELLE DE CLOU DE GIROFLE BIO /
 ESSENTIAL OIL OF ORGANIC CLOVE BUD

Référence interne / Internal reference: FLE042

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

Nom INCI / INCI name: EUGENIA CARYOPHYLLUS BUD OIL

Nom botanique / Botanical name: *Eugenia caryophyllus*

N°CAS EINECS : 84961-50-2
 N°EINECS : 284-638-7

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
 d'eau des clous de *Eugenia caryophyllus*
 Origine de la plante : Madagascar, Sri Lanka

Essential oil obtained by water steam distillation from
 bud of *Eugenia caryophyllus*
 Origin of plant: Madagascar, Sri Lanka

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Jaune à jaune clair
 Odeur : Epicée, typique de l'eugénol

Color: Yellow to light Yellow
 Odor: Spicy, typical of eugenol

Densité à 20°C : [1.042 – 1.065]
 Indice de réfraction à 20°C : [1.528 – 1.538]
 Indice de rotation à 20°C : [-2° ; 0°]
 Point éclair : +120°C
 pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [1.042 – 1.065]
 Refractive index at 20°C : [1.528 – 1.538]
 Optical rotation at 20°C : [-2° ; 0°]
 Flash point : +120°C
 pH at 20°C : Not applicable

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS



Eugénol (72,00 - 88,00%)
 Eugényl acétate (4,00 - 22,00%)
 Béta caryophyllène (2,00 - 14,00%)

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)

 DANGERS	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
 ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux	Causes serious eye irritation

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

Not regulated

MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / Danger

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES

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.
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.
P305/351/338	En cas de contact avec les yeux: rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si vous en portez et qu'elles sont simples à enlever. Continuer à rincer	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force

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 REGLEMENTE / NOT REGULATED

Code douanier / Customs rate code

3301.29.511300

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

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 :

Eugénol (72,00 à 88,00%)
Benzyl benzoate ($\leq 0,20\%$)
Isoeugénol ($\leq 0,10\%$)

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

Present allergens :

Eugénol (72,00 à 88,00%)
Benzyl benzoate ($\leq 0,20\%$)
Isoeugénol ($\leq 0,10\%$)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, 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

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

