

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

CANNELLE ECORCE BIO / **ORGANIC CINNAMON BARK**

Référence produit / Product reference: FLE101

Number of pages: 4

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 : qualite@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : Huile essentielle de CANNELLE BIO / Essential oil of ORGANIC CINNAMON BARK

Référence interne / Internal reference : FLE101

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

Nom INCI / INCI name: CINNAMOMUM ZEYLANICUM BARK OIL

Nom botanique / Botanical name : Cinnamomum zeylanicum Blume

N°CAS TSCA : 8015-91-6
N°CAS EINECS : 84649-98-9
N°EINECS : 283-479-0
N°FEMA : 2291
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 133n

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de l'écorce de Cinnamomum zeylanicum Origine de la plante : Madagascar, Sri Lanka

Essential oil obtained by water steam distillation from the bark of Cinnamomum zeylanicum
 Origin of plant: Madagascar, Sri Lanka

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Jaune clair à jaune ambré
Odeur : Epicée, douce et sucrée

Color: Bright yellow to amber yellow
Odor: Spicy, mild and sweet

Densité à 20°C : [1.000– 1.040]
Indice de réfraction à 20°C : [1.540 – 1.591]
Indice de rotation à 20°C : [-5° ; +1°]
Point éclair : +71°C
pH à 20° C : Non applicable

Density at 20°C : [1.000– 1.040]
Refractive index at 20°C : [1.540 – 1.591]
Optical rotation at 20°C : [-5° ; +1°]
Flash point : +71°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

Cinnamal (Cinnamaldéhyde) (50,00 à 75,00%)
 Cinnamyl acétate (<= 18,00%)
 Beta phèllandrène (<= 11,00%)
 Cinéol 1,8 (Eucalyptol) (<=10,00%)
 Eugénol (<= 7,50%)
 Béta caryophyllène (<= 9,00%)

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)

PICTOGRAMME(S) DE DANGER / SYMBOL (S) OF DANGER



SGH06



SGH08

MENTION(S) DE DANGER / REFERENCE (S) OF DANGER

H311	Toxique par contact cutané	<i>Toxic in contact with skin</i>
H315	Provoque une irritation cutanée.	<i>Causes skin irritation</i>
H317	Peut provoquer une allergie cutanée	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
H319	Provoque une sévère irritation des yeux	<i>Causes serious eye irritation</i>
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>Harmful to aquatic life with long lasting effects</i>
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	<i>May be fatal if swallowed and enters airways</i>

MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / *Danger*

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	<i>Avoid release to the environment.</i>
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols	<i>Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray</i>
P301/310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin	<i>IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician</i>
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	<i>Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</i>
P302/350	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.	<i>IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water.</i>
P302/350	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.	<i>IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</i>
P305/351/338	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	

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

P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise	<i>Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.</i>
P331	NE PAS faire vomir	<i>Do NOT induce vomiting</i>
P333/131	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin	<i>If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</i>
P337/313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin	<i>If eye irritation persists: Get medical advice/attention</i>
P361	Enlever immédiatement les vêtements contaminés	<i>Remove/Take off immediately all contaminated clothing</i>
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation	<i>Wash contaminated clothing before reuse</i>
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	<i>Dispose of contents/container according to regulation in force</i>

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

Méthyl eugénol (< 1%)
Safrole (< 0,30%)

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 6.1, Groupe d'emballage III, UN n° 2810 / Category 6.1, PG III, UN n° 2810
Code douanier / Customs rate code **3301.19.515000**

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 :
Cinnamal (Cinnamaldéhyde) (50,00 à 75,00%)
Eugénol (<= 7,50%)
Linalol (<=0.9 à 4.00%)
D-Limonène (<=3,00%)
Alcool cinnamylique (<= 2,00%)
Benzoate de benzyle (<= 2,00%)

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

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 :
Cinnamal (Cinnamaldéhyde) (50,00 à 75,00%)
Eugénol (<= 7,50%)
Linalol (<= 0.9 to 4,00%)
D-Limonène (<=3,00%)
Alcool cinnamylique (<= 2,00%)
Benzoate de benzyle (<= 2,00%)

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,

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

2015, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

available on the internet website 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.

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

