

|   |   |  |                     |
|---|---|--|---------------------|
| <br><b>JE INTERNATIONAL</b> | <b>FICHE TECHNIQUE</b><br><b>TECHNICAL DATA SHEET</b> | <b>FORM-005-A</b>                            | <b>Page 1 sur 4</b> |
|   |   | <b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b> |                     |

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

## CAMPBRE DE CHINE (Chémotype 1.8 cinéole) /

## CAMPBOR (Chemotype 1.8 cineole)

Référence produit / **Product reference:** FLJ015

Number of pages: 4

VERSION 07/2017

### 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 : [laboqualite@florihana.com](mailto:laboqualite@florihana.com)

### 2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

**Nom du produit / Product's name:** Huile essentielle de CAMPBRE DE CHINE /  
 Essential oil of CAMPBOR

**Référence interne / Internal reference:** FLJ015

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

**Nom INCI / INCI name:** CINNAMOMUM CAMPHORA (CAMPBOR) BARK OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Cinnamomum camphora (L.) J.Presl

N°CAS TSCA : 8008-51-3  
 N°CAS EINECS : 92201-50-8  
 N°EINECS : 295-980-1  
 N°FEMA : 2231  
 N°FDA : 172.510  
 N°CoE: : 130n  
 FCC : -  
 RIFM : -  
 FMA : -  
 AFNOR : -

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau  
 du bois de Cinnamomum camphora  
 Origine de la plante : Chine

Essential oil obtained by water steam distillation from  
 the wood of Cinnamomum camphora  
 Origin of plant: China

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

**Couleur :** Incolore à jaune pâle  
**Odeur :** Aromatique, agreste et montante

**Color:** Colorless to pale yellow  
**Odor:** Aromatic, rustic and rising

**Densité à 20°C :** [0.869 – 0.910]  
**Indice de réfraction à 20°C :** [1.465 – 1.475]  
**Indice de rotation à 20°C :** [+2° ; +12°]  
**Point éclair :** +52°C  
**pH à 20°C :** Non applicable

**Density at 20°C :** [0.869 – 0.910]  
**Refractive index at 20°C :** [1.465 – 1.475]  
**Optical rotation at 20°C :** [+2° ; +12°]  
**Flash point :** +52°C  
**pH at 20°C :** Not applicable

|  |   |  |                     |
|--|---|--|---------------------|
|  | <b>FICHE TECHNIQUE<br/>TECHNICAL DATA SHEET</b> | <b>FORM-005-A</b>                            | <b>Page 2 sur 4</b> |
| <b>JE INTERNATIONAL</b>  |   | <b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b> |                     |

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Cineol 1,8 (Eucalyptol) | (31.10 – 40.00%) |
| Limonene                | (20.00 – 29.78%) |
| Alpha pinene            | (7.90 – 14.51%)  |
| Paracymene              | (5.95 – 10.13%)  |

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)

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



**SGH02**

**H226**

Liquide et vapeurs inflammables.

*Flammable liquid and vapour.*



**SGH07**

**H304**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

*May be fatal if swallowed and enters airways.*



**SGH08**

**H315**

Provoque une irritation cutanée

*Causes skin irritation.*



**SGH09**

**H317**

Peut provoquer une allergie cutanée.

*May cause an allergic skin reaction.*

**H400**

Très toxique pour les organismes aquatiques.

*Very toxic to aquatic life.*

**H410**

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

*Very toxic to aquatic life with long lasting effects.*

### SUBSTANCE CLASSIFICATION CMR (CARCINOGENIC, MUTAGENIC, TOXIC TO REPRODUCTION) :

Non disponible / Not available

### Toxic effects on the reproductive system:

Non réglementé / Not regulated

### MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / Danger

|  |   |  |                     |
|--|---|--|---------------------|
|  | <b>FICHE TECHNIQUE<br/>TECHNICAL DATA SHEET</b> | <b>FORM-005-A</b>                            | <b>Page 3 sur 4</b> |
| <b>JE INTERNATIONAL</b>  |   | <b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b> |                     |

### **CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 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. |
| P233 | Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  | Keep container tightly closed.                                     |
| P241 | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.                    | Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment. |
| P242 | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.   | Use only non-sparking tools.                                       |
| P243 | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.                          | Take precautionary measures against static discharge.              |
| P261 | Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols                         | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.                  |

### **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° 1130 / Category 3, PG III, UN n° 1130

Code douanier / Customs rate code **3301.29.515000**

|  |   |  |                     |
|--|---|--|---------------------|
|  | <b>FICHE TECHNIQUE<br/>TECHNICAL DATA SHEET</b> | <b>FORM-005-A</b>                            | <b>Page 4 sur 4</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 (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents :

Limonène (≤ 29.78%)  
Linalol (≤ 0.11%)

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](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 allergens 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 :

Limonene (≤ 29.78%)  
Linalol (≤ 0.11%)

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, 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.

**NOMBRE DE PAGES : 4**

**FIN DU DOCUMENT / END**

**100% des ingrédients sont d'origine naturelle**  
**100% ingredients from natural origin**