

 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

PIN NOIR BIO / ORGANIC BLACK PINE

Référence produit / Product reference: FLE072

Number of pages: 3

VERSION 08/2015

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 PIN NOIR BIO / Essential oil of ORGANIC BLACK PINE
Référence interne / Internal reference : FLE072
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name: PINUS NIGRA BUD/NEEDLE EXTRACT
Nom botanique / Botanical name : Pinus nigra J. F. Arnold

N°CAS TSCA : -
N°CAS EINECS : 90082-74-9
N°EINECS : 290-165-7
N°FEMA : -
N°FDA : -
N°CoE: : -
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : -

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des aiguilles de Pinus nigra Origine de la plante : France	Essential oil obtained by water steam distillation from needles of Pinus nigra Origin of plant: France
---	--

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à Jaune pâle
Odeur : Caractéristique, boisée

Color: Colorless to Pale yellow
Odor: Characteristic, woody

Densité à 20°C : [0.865 – 0.920]
Indice de réfraction à 20°C : [1.465 – 1.486]
Indice de rotation à 20°C : [-45° ; +10°]
Point éclair : +40°C
pH à 20 ° C : Non applicable

Density at 20°C : [0.865 – 0.920]
Refractive index at 20°C : [1.465 – 1.486]
Optical rotation at 20°C : [-45° ; +10°]
Flash point : +40°C
pH at 20 ° C : Not applicable

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS



Alpha pinène (65,00 à 77,00%)
 Béta pinène ($\leq 10,00\%$)
 Béta caryophyllène ($\leq 6,00\%$)
 D-Limonène ($\leq 5,00\%$)

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

Directive 67/548/CEE

	Nocif	<i>Harmful</i>
	Dangereux pour l'environnement	<i>Dangerous for environment</i>
R10	Inflammable	<i>Flammable</i>
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau	<i>May cause sensitisation by skin contact</i>
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	<i>Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.</i>
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	<i>Harmful: may cause lung damage if swallowed</i>

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

	ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	<i>Flammable liquid and vapour</i>
	DANGER	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>
	ATTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée	<i>Causes skin irritation</i>
	ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
	ATTENTION	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	<i>Very toxic to aquatic life with long lasting effects</i>

Composants CMR*
n'entraînant pas de
classification

Méthyl eugénol ($\leq 0.1\%$)
 Se référer à la section 11.6. de la FDS

CMR data without
classification

Methyl eugenol ($\leq 0.1\%$)
 See section 11.6 to MSDS

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.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room.

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

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.

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° 1272 / Category 3, PG III, UN n° 1272
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 :
D-Limonène (<= 5,00%)
Linalol (<= 1,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA en vigueur, 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 :
D-Limonene (<= 5,00%)
Linalol (<= 1,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practice of the IFRA in effect, 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, Jas 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, Jas 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

FIN DU DOCUMENT / END

