

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 12/2017

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

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : HUILE ESSENTIELLE BIO - PIN NOIR / ORGANIC ESSENTIAL OIL - 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 EINECS : 90082-74-9 **N°EINECS** : 290-165-7

 N°FEMA
 :

 N°FDA
 :

 N°CoE:
 : 338n

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 pâleColor: Colorless to Pale yellowOdeur : Caractéristique, boiséeOdor: Characteristic, woody

 Densité à 20°C
 : [0.865 - 0.920] Density at 20°C
 : [0.865 - 0.920]

 Indice de réfraction à 20°C
 : [1.465 - 1.486] Refractive index at 20°C
 : [1.465 - 1.486]

 Indice de rotation à 20°C
 : $[-45^{\circ}; +10^{\circ}]$ Optical rotation at 20°C
 : $[-45^{\circ}; +10^{\circ}]$

Point éclair : +40°C Flash point : +40°C

pH à 20° C : Non applicable pH at 20 ° C : Not applicable



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Alpha pinène (65,00 à 77,00%) Béta pinène (\leq 10,00%) Béta caryophyllène (\leq 6,00%) 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 INFORMATIONS

Règlement CLP (CE n°1272/2008)

ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour
DANGER	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
4TTENTION	H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
ATTENTION	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	May cause an allergic skin reaction.
ATTENTION	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very toxic to aquatic life with long lasting effects

Composants CMR* n'entrainant pas de classification

Méthyl eugénol (≤ 0.1%)

Se référer à la section 11.6. de la FDS

CMR data without classification

regulation in force

Methyl eugenol (≤0.1%) See section 11.6 to MSDS

MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / Danger

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES

législations en vigueur

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.
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.
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	Dispose of contents/container according to



FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

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. $15 \,^{\circ}$ 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° 1272 / Category 3, PG III, UN n° 1272 Code douanier / Customs rate code 3301.29.515000

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 : 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 : Limonene (≤ 5,00%) Linalol (≤ 1,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise 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 issus 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







