

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

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

EPINETTE NOIRE BIO / ORGANIC BLACK SPRUCE

Référence produit / Product reference: FLE135

Number of pages: 4

VERSION 14/11/2023

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA
 Les Grands Prés
 06460 Caussols
 France
 Tel : 04 93 090609
 Fax : 04 93 098685
 E-mail : labo.production@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de EPINETTE NOIRE BIO /
 Essential oil of ORGANIC BLACK SPRUCE

Référence interne / Internal reference: FLE135

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

Nom INCI / INCI name: PICEA MARIANA LEAF OIL

Nom botanique / Botanical name: Picea mariana Miller

N°CAS EINECS : 91722-19-9

N°EINECS : 294-420-3

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
 des aiguilles de Picea mariana Miller
 Origine de la plante : Canada

Essential oil obtained by steam distillation from
 needles of Picea mariana Miller
 Origin of plant: Canada

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à jaune

Odeur : Fraîche, résineuse et balsamique

Color: Colorless to yellow

Odor: Fresh, resinous and balsamic

Densité à 20°C : [0.895 – 0.920]

Indice de réfraction à 20°C : [1.465 – 1.475]

Indice de rotation à 20°C : [-30° ; -15°]

Point éclair : +46°C

pH à 20°C : Non applicable

Density at 20°C : [0.895 – 0.920]

Refractive index at 20°C : [1.465 – 1.475]

Optical rotation at 20°C : [-30° ; -15°]

Flash point : +46°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

Bornyl acétate (12,00 à 35,00%)
 Camphène (10,00 à 25,00%)
 Alpha pinène (12,00 à 22,00%)
 Delta 3 carène (4,00 à 15,00%)

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)

 ATTENTION	H226	Liquide et vapeurs inflammables	Flammable liquid and vapour.
 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	H315	Provoque une irritation cutanée	Causes skin irritation
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	Causes serious eye irritation
 ATTENTION	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

CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISED

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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release to the environment.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.	Ground/bond container and receiving equipment.
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	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.	Wash...thoroughly after handling
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
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 avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if

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

	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.	present and easy to do. Continue rinsing.
P303/361/353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P331	NE PAS faire vomir	Do NOT induce vomiting.
P333/313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337/313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P370/378	En cas d'incendie : utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction	In case of fire: Use ... for extinction.
P391	Recueillir le produit répandu	Collect spillage.
P403/235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405	Garder sous clef	Store locked up.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of contents/container according to regulation in force

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

Non réglementée / Not regulated

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° 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 indiquée par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (Règlement Cosmétique Européen 2009/1223/CE)

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 (European Cosmetic Regulation 2009/1223/CE)

Allergènes présents :

D-Limonène

Linalol

(≤ 5,00%)

(≤ 1,00%)

Present allergens :

D-Limonene

Linalol

(≤ 5,00%)

(≤ 1,00%)

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

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 50ème amendement de juin 2021, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 50th Amendment of June 2021, 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 issus de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS
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
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 : 4

FIN DU DOCUMENT / END



FLORIHANA