

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 1 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 14/03/2024	

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

PIN SYLVESTRE BIO / ORGANIC SCOTS PINE

Référence produit / Product reference: **FLE071**

Number of pages: 4

VERSION 14/03/2024

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 : labo.production@florihana.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : HUILE ESSENTIELLE BIO - PIN SYLVESTRE / ORGANIC ESSENTIAL OIL - SCOTS PINE

Référence interne / Internal reference : FLE071

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

Nom INCI / INCI name: PINUS SYLVESTRIS LEAF OIL

Nom botanique / Botanical name: Pinus sylvestris L.

N°CAS TSCA : 8023-99-2
N°CAS EINECS : 84012-35-1
N°EINECS : 281-679-2
N°FEMA : 2906
N°FDA : 172.510
N°CoE : 341n

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des aiguilles de Pinus sylvestris L.
Origine de la plante : France

The essential oil is obtained by water steam distillation of water of needles of Pinus sylvestris L.
Origin of plant: France

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à jaune pâle
Odeur : Terpenée, montante et citronnée

Color: Colorless to pale yellow
Odor: Note of terpene, lemon and rising

Densité à 20°C : [0.855 – 0.875]
Indice de réfraction à 20°C : [1.460 – 1.480]
Indice de rotation à 20°C : [-30° ; 0°]
Point éclair : +40°C
pH à 20 ° C : Non applicable

Density at 20°C : [0.855 – 0.875]
Refractive index at 20°C : [1.460 – 1.480]
Optical rotation at 20°C : [-30° ; 0°]
Flash point : +40°C
pH at 20 ° C : Not applicable

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 2 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 14/03/2024	

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS




Alpha pinène (37,00 - 58,00%)
 Béta pinène (15,00 - 41,00%)
 Limonène ($\leq 12,00\%$)
 Delta 3 carène ($\leq 7,00\%$)
 Myrcène (3,00 - 7,00%)

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)

 DANGERS	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	<i>Flammable liquid and vapour</i>
 ATTENTION	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>
	H315	Provoque une irritation cutanée.	<i>Causes skin irritation</i>
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
 DANGERS	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	<i>Very Toxic to aquatic life</i>
	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>

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

Non réglementée / Not regulated

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 the container tightly closed.
P240	Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.	Grounding / equipotential bonding of the 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.	Do not use tools that produce sparks.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.	Take precautionary measures against electrostatic discharge.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.	Wash hands thoroughly after handling.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.	Contaminated work clothing should not leave the workplace.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	Avoid release into 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.

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 3 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 14/03/2024	

P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	In case of skin contact: Wash with plenty of soap and water.
P331	Ne pas faire vomir.	Do not induce vomiting.
P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.	If irritation or rash occurs: Get medical attention.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.	Remove contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	Wash contaminated clothing before reuse.
P370+378	En cas d'incendie : utiliser l'extincteur adapté pour l'extinction.	In case of fire: use extinguisher suitable for extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.	Collect the spilled product.
P403+235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.	Store in a well-ventilated area. Keep cool.
P405	Garder sous clef.	Keep locked up.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	Dispose of the contents / container in accordance with the legislation in force

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.

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.

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 (selon le Règlement Cosmétique Européen 2023/1545/CE)

Allergenes presents :

Pinene	(≤ 80,00%)
Limonène	(≤ 8,00%)
Beta-caryophyllene	(≤ 1,50%)
Terpinolene	(≤ 0,60%)
Terpineol	(≤ 0,60%)
Camphor	(≤ 0,10%)
Alpha-terpinene	(≤ 0,10%)
Carvone	(≤ 0,10%)

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 2023/1545/CE).

Present allergens :

Pinene	(≤ 80,00%)
Limonène	(≤ 8,00%)
Beta-caryophyllene	(≤ 1,50%)
Terpinolene	(≤ 0,60%)
Terpineol	(≤ 0,60%)
Camphor	(≤ 0,10%)
Alpha-terpinene	(≤ 0,10%)
Carvone	(≤ 0,10%)

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 Practice 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.

 FLORIHANA DISTILLERIE	FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS	15-5-ENR-002 v2	Page 4 sur 4
		Date d'application : 05/05/2022	
		Date de révision : 14/03/2024	

Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS certifié par Control Union Certifications.

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 Certifications.

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

