

 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	FORM-005-A	Page 1 sur 3
		<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>08/06/2011</b>	
<b>JE INTERNATIONAL</b>			

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# LEDON DU GROENLAND BIO /

## ORGANIC LABRADOR TEA

Number of pages: 3

VERSION 02/02/2023

### 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

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](mailto:labo.production@florihana.com)

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

**Nom du produit / Product's name:** HUILE ESSENTIELLE BIO - LEDON DU GROENLAND / ORGANIC ESSENTIAL OIL - LABRADOR TEA

**Référence interne / Internal reference:** FLE157

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

**Nom INCI / INCI name:** LEDUM GROENLANDICUM OIL

**Nom botanique / Botanical name:** *Ledum groenlandicum* L.

**N°CAS EINECS** : 93384-25-9

**N°EINECS** : 297-236-1

**N°FEMA** : -

**N°FDA** : -

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

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des plante fleurie de *Ledum groenlandicum*.  
 Origine de la plante : Canada

The essential oil is obtained by steam distillation of the flowering plant of *Ledum groenlandicum*.  
 Origin of plant: Canada

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

**Couleur :** Jaune clair à jaune fonce

**Odeur :** Caractéristique

**Color:** Pale yellow to dark yellow

**Odor:** characteristic

**Densité à 20°C** : [0.885 – 0.920]

**Indice de réfraction à 20°C** : [1.480 – 1.505]

**Indice de rotation à 20°C** : [-30 ; +10°]

**Point éclair** : +60°C

**pH à 20°C** : Non applicable


**Density at 20°C** : [0.885 – 0.920]

**Refractive index at 20°C** : [1.480 – 1.505]

**Optical rotation at 20°C** : [-30° ; +10°]

**Flash point** : +60°C

**pH at 20°C** : Not applicable





 <b>FLORIHANA</b>	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 2 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Sabinène	(4,00 à 32,00%)
Béta sélinène	(4,00 à 20,00%)
D-Limonène	(<= 15,00%)
Alpha pinène	(2,00 à 10,00%)
Béta pinène	(2,00 à 10,00%)
Béta bisabolène	(<= 13,00%)

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

 <b>ATTENTION</b>	H226	Liquide et vapeurs inflammables	<i>Flammable liquid and vapour.</i>
 <b>DANGER</b>	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>
 <b>ATTENTION</b>	H315	Provoque une irritation cutanée.	<i>Causes skin irritation</i>
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	<i>May cause an allergic skin reaction.</i>
 <b>ATTENTION</b>	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 (cancerogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Not regulated

### MENTION D'AVERTISSEMENT / WARNINGS

Danger / Danger

### 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	<i>Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.</i>
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	<i>Avoid release to the environment.</i>
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage	<i>Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</i>
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	<i>IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.</i>
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.	<i>IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.</i>
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur	<i>Dispose of contents/container according to regulation in force</i>

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

## 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° 1197 / category 3, PG III, UN n° 1197  
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 (selon le Règlement Cosmétique Européen 2009/1223/CE, l'annexe III)

Allergenes presents :  
Limonene ( $\leq 15,00\%$ ), Linalol ( $\leq 1,00\%$ ),

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](http://www.ifraorg.org)

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, Annex III).

Present allergens :  
Limonene ( $\leq 15,00\%$ ), Linalol ( $\leq 1,00\%$ ),

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](http://www.ifraorg.org)

**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 PAGES : 3**

**FIN DU DOCUMENT / END**

