



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganiccoils.com](mailto:info@nhrorganiccoils.com) [www.nhrorganiccoils.com](http://www.nhrorganiccoils.com)

## Product Specification

# Organic Lavender Essential Oil

(*Lavandula angustifolia*)

Créé le 15/04/2015  
Modifié le 12/04/2016  
Page : 1/3

### METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

<b>Common name/Nom commercial:</b>	Lavande Angustifolia (HE) Bio / Lavender Organic Essential Oil
<b>Organic Proportion / Pourcentage Bio :</b>	100,00 % A
<b>Geographic origin of the plant/Origine géographique de la plante :</b>	Bulgarie / Bulgaria
<b>Method of growing/Croissance:</b>	Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM
<b>Method of extraction/Méthode d'obtention:</b>	Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau
<b>Distilled part/Partie distillée :</b>	Top flowered parts/Sommités fleuries

### ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

<b>Appearance/Aspect :</b>	Mobile and clear liquid/Liquide mobile, limpide
<b>Color/Couleur :</b>	Light Yellow/Jaune Clair
<b>Odor/Odeur :</b>	Cool, floral like the lavender's flowers/Fraiche, florale, rappelant celle des fleurs

### PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

<b>Specific gravity/Densité :</b>	[0,879 ... 0,888]	<b>Peroxyd value/Indice peroxyde :</b>
<b>Refractive index/Indice de réfraction :</b>	[1,459 ... 1,463]	<b>Acid value/Indice acide :</b>
<b>Optical rotation/Pouvoir rotatoire :</b>	[-10,000 ... -6,800] °	<b>INS/Indice saponification :</b>
<b>Flash point/Point éclair :</b>	71,00 °C	<b>Anisidin value/Indice anisidine :</b>

### MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Lavandulol	0,30 %	100,00 %	498-16-8	/
Linalyl acetate	30,00 %	42,00 %	115-95-7	204-116-4
Linalol *	22,00 %	34,00 %	78-70-6	201-134-4
Cis Beta ocimène	3,00 %	9,00 %	3338-55-4	222-081-3

## LEGISLATION / LEGISLATION

<b>CNS, Natural Complex Substances/ SNC, Substance Naturelle Complexe:</b>	100% pure and natural/100% pure et naturelle
<b>Latin Name / Nom Latin :</b>	Lavandula angustifolia syn. Lavandula officinalis
<b>INCI CTF A Name :</b>	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVENDER) OIL*
<b>N° CAS TSCA :</b>	8000-28-0
<b>N° CAS EINECS:</b>	90063-37-9 / 84776-65-8
<b>N°EINECS :</b>	289-995-2 / 283-994-0
<b>N°FEMA :</b>	2622
<b>N°CoE :</b>	257
<b>N°FDA :</b>	182.20

## REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS :

#### *List of classes and hazard categories / Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n° 1272/2008)*

H304: May be fatal if swallowed and enters airways/Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Causes skin irritation/ Provoque une irritation cutanée.

H317: May cause an allergic skin reaction/Peut provoquer une allergie cutanée.

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects/Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### *List of safety recommendations / Liste des conseils de prudence (Règlement (CE) n° 1272/2008)*

P301+P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician./En cas d'ingestion: appeler immédiatement un centre antipoison ou un medecin.

P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water./ En cas de contact avec la peau: laver abondamment a l'eau et au savon.

P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention./En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un medecin.

P501: Dispose of contents / container in accordance with current legislation, preferably by a collector or an approved company./Éliminer le contenu/recipient conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

### **SUBSTANCE CLASSIFICATION CMR (CARCINOGENIC, MUTAGENIC, TOXIC FOR REPRODUCTION) / CLASSIFICATION SUBSTANCE CMR (CARCERONOGENE, MUTAGENE, TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION) :**

Not regulated/Non réglementé

## HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE / MANIPULATION, STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

**Handling/Manipulation :** Ventilate storage and preparation premises, follow good industrial practice as the housekeeping, personal hygiene and avoidance of prolonged or repeated contact with skin and eyes, wear eye protection, gloves and aprons / Ventiliter les locaux de stockage et de préparation, respecter les consignes de sécurité des bonnes pratiques industrielles, d'hygiène et éviter les contacts répétés avec la peau ou les yeux, porter lunettes, gants, blouses de protection.

**Storage/Stockage :** Store in an area that is cool, dry, well ventilated/Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé, observer toutes les précautions requises.

**Shelf life/Péremption :** approx 36 months/mois

## TRANSPORT

**Transport par route ADR/RID :** Not regulated/Non réglementé

**Transport maritime IMDG :** Not regulated/Non réglementé

**Polluant marin :** No/Non

**Transport aérien IATA :** Not regulated/Non réglementé

## COSMETIC REQUIREMENTS & RESTRICTIONS / EXIGENCES & RESTRICTIONS PRODUITS COSMETIQUES

**Code of Practice IFRA 48th Amendment:** Fragrance and flavor use/Agent parfumant et aromatisant

**Allergens/Allergènes:** The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

**Linalol \* [22.00...34.00],Géranol \* [0.26. 0.91],Limonène\* [0.03...0.60],Coumarine\* [0.02. 0.13]**