



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Spike Lavender Essential Oil**  
*(Lavandula latifolia)*

**Batch number:** 180326-10

**Origin:** Spain

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle de Lavande aspic BIO / Essential oil of ORGANIC spike lavender oil  
**Législation :**

**Nom botanique/Botanical name :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural  
Lavandula latifolia medikus

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

<b>CRITÈRES / CRITERIA</b>	<b>RESULTATS / RESULTS</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b>
Densité à 20°C / Density at 20°C		0.894 - 0.917	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /		1.462 - 1.472	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C		-7 ° à +2° °	Conforme / Compliant

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

<b>CONSTITUANTS / CONSTITUENTS</b>	<b>%</b>	<b>CONSTITUANTS / CONSTITUENTS</b>	<b>%</b>
A-thuyene	0,03	Camphor	11,04
A-pinene	1,87	Linalol	40,67
Camphene	0,27	Linalyl acetate	0,28
B-pinene	2,19	B-caryophyllene	1,43
Sabinene	0,41	Terpinene-4-ol	0,45
B-myrcene	0,37	E-e-farnesene	0,45
A-terpinene	0,1	Borneol	1,32
Limonene	0,96	A-terpineol	1,06
1,8-cineole	27,52	Germacrene d	0,62
Cis-b-ocimene	0,19	Delta cadinene	0,59
G-terpinene	0,21	A-bisabolene	1,98
Trans-b-ocimene	0,04	Caryophyllene oxide	0,23
Terpinolene	0,15	Coumarine	0,09
Trans-thujanol	0,18		