



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

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

Nom commun : HE LAVANDE ASPIC  
Nombre botánico : Lavandula latifolia  
NUMERO DE LOT : 300718-1  
ORIGINE : Espagne

Common Name: LAVANDE SPIKE ESENTIAL OIL  
Botanical Name Lavandula latifolia  
Batch number : 300718-1  
Origin : Spain

**Características del análisis :**

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m 0,25 mm 0,5 µm  
CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m 0,25 mm 0,5 µm  
Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn 80 °C – 1 °C/mn 120 °C – 4 °C/mn  
250 °C

Gaz vecteur He : 30 psc/FID, 23 psc/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane. Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention. Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

### Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,898
Índice de refracción a 20°C	1,465
Rotación Optica a 20°C	-3,1

### Tabla de Resultados

---

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,61	
CAMPHENE	0,52	
b-PINENE	1,90	
SABINENE	0,56	
b-MYRCENE	0,61	
a-TERPINENE	0,13	

LIMONENE	1,48	0,5 - 3
1,8-CINEOL	26,89	16 - 39
cis-b-OCIMENE	0,39	
g-TERPINENE	0,47	
trans-b-OCIMENE	0,07	
TERPINOLENE	0,25	
trans-THUJANOL	0,22	
CAMPHOR	11,53	8 - 16
LINALOL	40,74	34 - 50
LINALYL ACETATE	0,26	0 - 1,6
BORNYL ACETATE	0,22	
b-CARYOPHYLLENE	1,50	
TERPINENE-4-OL	0,39	
ACETATE trans SABINYLE	0,09	
E-b-FARNESENE	0,43	
ZONARENE	0,08	
d-TERPINEOL	0,32	
NERAL	0,09	
BORNEOL	0,91	
a-TERPINEOL	1,06	0,2 - 2
GERMACRENE D	0,78	
GERANYL ACETATE	0,16	
a-BISABOLENE	1,88	0,4 - 2,5
GERANIOL	0,08	
p-CYMENE-8-OL	0,09	
CARYOPHYLLENE OXIDE	0,20	
T-CADINOL	0,13	
COUMARINE	0,05	
<b>TOTAL</b>	<b>96,05</b>	

LES ANALYSES DONT LES RESULTATS SONT PRESENTES SUR CE DOCUMENT  
ONT ETE EFFECTUEES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR