



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

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

Batch Number : 270919-7

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 psis/FID, 23 psis/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	0,897
Índice de refracción a 20°C	1,465
Rotación Optica a 20°C	-3,9

Fecha Producción:

Agosto 2018

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,37	
CAMPHENE	0,52	
b-PINENE	1,80	
SABINENE	0,54	
b-MYRCENE	0,54	
a-TERPINENE	0,14	
LIMONENE	1,20	0,5 - 3
1,8-CINEOL	26,32	16 - 39
cis-b-OCIMENE	0,34	
g-TERPINENE	0,25	
trans-b-OCIMENE	0,06	
TERPINOLENE	0,19	
trans-THUJANOL	0,23	
CAMPHOR	11,94	8 - 16
LINALOL	40,83	34 - 50
LINALYL ACETATE	0,11	0 - 1,6
BORNYL ACETATE	0,26	
b-CARYOPHYLLENE	1,60	
TERPINENE-4-OL	0,38	
ACETATE trans SABINYLE	0,09	
E-b-FARNESENE	0,47	
ZONARENE	0,17	
d-TERPINEOL	0,40	
NERAL	0,09	
BORNEOL	0,84	
a-TERPINEOL	1,17	0,2 - 2
GERMACRENE D	0,90	
GERANYL ACETATE	0,17	
a-BISABOLENE	2,38	0,4 - 2,5
GERANIOL	0,08	
p-CYMENE-8-OL	0,07	
CARYOPHYLLENE OXIDE	0,23	
T-CADINOL	0,15	
COUMARINE	0,10	
TOTAL	95,95	

