



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

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

Common Name : Organic Spike Lavender oil
Botanical Name : Lavandula latifolia
Batch Number : 120318-7
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	0,898
Índice de refracción a 20°C	1,464
Rotación Optica a 20°C	-2,7

Fecha Producción:

August 2017

Caducidad:

August 2021

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,08	
CAMPHENE	0,52	
b-PINENE	1,23	
SABINENE	0,35	
b-MYRCENE	0,48	
a-TERPINENE	0,12	
LIMONENE	1,82	0,5 - 3
1,8-CINEOL	26,41	16 - 39
cis-b-OCIMENE	0,39	
g-TERPINENE	0,79	
trans-b-OCIMENE	0,09	
TERPINOLENE	0,22	
trans-THUJANOL	0,15	
CAMPHOR	12,41	8 - 16
LINALOL	40,78	34 - 50
LINALYL ACETATE	0,30	0 - 1,6
BORNYL ACETATE	0,25	
b-CARYOPHYLLENE	1,42	
TERPINENE-4-OL	0,57	
ACETATE trans SABINYLE	0,04	
E-b-FARNESENE	0,53	
ZONARENE	0,08	
d-TERPINEOL	0,29	
NERAL	0,08	
BORNEOL	0,90	
a-TERPINEOL	0,94	0,2 - 2
GERMACRENE D	0,68	
GERANYL ACETATE	0,12	
a-BISABOLENE	2,09	0,4 - 2,5
GERANIOL	0,05	
p-CYMENE-8-OL	0,06	
CARYOPHYLLENE OXIDE	0,18	
T-CADINOL	0,12	
COUMARINE	0,08	
TOTAL	95,61	