

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Lavanda Ecológico (NOP Organic – UE Organic)

Nombre común: **LAVANDA ORGÁNICO**

Nombre botánico: Lavandula angustifolia

Origen: España

Parte Destilada: Sumidad florida

Extracción: Destilación al vapor de agua.

Características del análisis:

Agilent GC System 7890A - Column: HP INNOWAX polaire: 60 m ´ 0,25 mm ´ 0,5 µm

Temperature program: 8 min to 95°C – 4°C/min till 190°C – 29 min to 190°C

Carrier gas H2: 30 psis/FID. Injector: Split. Sample: 0.1 µl without dilution

The compounds of the essential oils are identified by retention times.

% Are calculated from the peak areas given by the GC / FID without the use of a correction factor.

Características físicas:

Densidad a 20°C	0,882
Índice de refracción a 20°C	1,462
Rotación Óptica a 20°C	-9,5

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
LINALOL	36,53
ACETATE DE LINALYLE	32,80
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	2,25
Cis-b-OCIMENE	3,77
Trans-b-OCIMENE	2,18
b-CARYOPHYLLENE	2,84
TERPINENE-4-OL	3,74
ACETATE DE LAVANDULYLE	2,21
E-b-FARNESENE	1,35
LAVANDULOL	0,40
a-TERPINEOL	1,55
Total	89,62 %

Sociedad Comercial Katmandú SpA

Av. Apoquindo 4900 Local 65, Las Condes. Santiago, Chile

www.katmandu.cl

Página 1