

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Lavandín Grosso (NOP Organic – UE Organic)

Nombre común: **LAVANDÍN**

Nombre botánico: Lavandula hybrida x grosso

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	0,894
Índice de refracción a 20°C	1,461
Rotación Óptica a 20°C	-3,9

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
LINALOL	32,87
ACETATE DE LINALYLE	28,79
CAMPHRE	6,96
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	6,47
TERPINENE-4-OL	3,65
ACETATE DE LAVANDULYLE	2,09
BORNEOL	2,65
Total	83,48 %