

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Bergamota

Nombre común: **BERGAMOTA**

Nombre botánico: Citrus Bergamia

Origen: Italia

Parte Destilada: Corteza

Extracción: Presión en frío

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	0,871
Índice de refracción a 20°C	1,465
Rotación Óptica a 20°C	29,1

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
LIMONENE	38,14
ACETATE DE LINALYLE	27,30
b-PINENE	8,35
LINALOL	11,19
g-TERPINENE	7,67
a-PINENE	0,83
SABINENE	0,70
b-MYRCENE	0,90
ACETATE DE NERYLE	0,37
b-BISABOLENE	0,31
GERANIAL	0,28
Total	96,04%