

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Limón
Nombre común: **LIMÓN**
Nombre botánico: Citrus limonum
Origen: España
Parte Destilada: Cáscara
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	0,851
Índice de refracción a 20°C	1,474
Rotación Óptica a 20°C	62,5

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
LIMONENE	67,08
b-PINENE	12,52
a-PINENE	2,05
SABINENE	1,89
b-MYRCENE	1,46
g-TERPINENE	9,12
GERANIAL	1,29
Total	95,41 %