

# ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Ciprés  
Nombre común: **CIPRÉS**  
Nombre botánico: Cupressus sempervirens  
Origen: España  
Parte Destilada: Ramas  
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	0,865
Índice de refracción a 20°C	1,470
Rotación Óptica a 20°C	22,0

## PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
a-PINENE + a-THUYENE	52,85
D3-CARENE	22,86
TERPINOLENE	3,42
LIMONENE	3,11
b-MYRCENE	2,18
b-PINENE	1,12
TERPINENE-4-OL	1,24
ACETATE DE TERPENYLE	1,59
CEDROL	1,69
a-FENCHENE	0,49
g-TERPINENE	0,80
GERMACRENE D	0,58
<b>Total</b>	<b>91,93 %</b>