

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Alcanfor
Nombre común: **ALCANFOR**
Nombre botánico: *Cinnamomum camphora*
Origen: China
Parte Destilada: Hojas y 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 whitout 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	0.870
Índice de refracción a 20°C	1.469
Rotación Óptica a 20°C	-1.6

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTS	%	Standar
a-PINENE	12.23	
CAMPHENE	0.34	
b-PINENE	3.30	
SABINENE	11.84	
a-PHELLANDRENE	1.17	
b-MYRCENE	3.52	
a-TERPINENE	1.93	
LIMONENE	21.92	
1,8-CINEOLE	36.24	
g-TERPINENE	0.91	
p-CYMENE	4.86	
CAMPHOR	0.03	
TOTAL	98.29	