

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Canela Hoja

Nombre común: **CANELA**

Nombre botánico: Cinnamomum zeylanicum

Origen: Sri Lanka

Parte Destilada: Hojas

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 | 1,051 |
| Índice de refracción a 20°C | 1,535 |
| Rotación Óptica a 20°C | 0,1 |

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

| Componente | % |
|------------------|----------------|
| Linalool | 2,21 |
| Eugenol | 73,48 |
| b- caryophyllene | 4,56 |
| Benzyl benzoate | 4,34 |
| Sabinene | 0,25 |
| Total | 84,59 % |