

# ANÁLISIS

---

Producto: Aceite Esencial Citronela  
Nombre común: **CITRONELA**  
Nombre botánico: Cymbopogon winterianus  
Origen: Java  
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 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	0,884
Índice de refracción a 20°C	1,469
Rotación Óptica a 20°C	-2,3

## PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
Citronellal	37,92
Citronellol	11,85
Geraniol	23,44
<b>Total</b>	<b>73,21 %</b>