

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Palmarosa
Nombre común: **PALMAROSA**
Nombre botánico: *Cymbopogon martinii*
Origen: India
Parte Destilada: Hierba / 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	0,885
Índice de refracción a 20°C	1,474
Rotación Óptica a 20°C	0,2

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTES	%	Standard
Trans-b-OCIMENE	1.42	
LINALOOL	2.38	
b-CARYOPHYLLENE	1.12	
GERANIAL	0.31	
GERANYL ACETATE	7.39	
GERANIOL	82.35	
GERANYL CAPROATE	0.33	
FARNESOL	0.52	
TOTAL	95.82	