



## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de EUCALIPTO  
**Eucalyptus oil**

**Nombre botánico :** Eucalyptus globulus

**Origen :** España

### Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn→80 °C – 1 °C/mn→120 °C – 4 °C/mn→250 °C

Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.

Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

### Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,905
Índice de refracción a 20°C	1,462
Rotación Optica a 20°C	6,2

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	8,89	0 - 20
b-PINENE	0,27	
b-MYRCENE	0,56	
a-PHELLANDRENE	0,58	
a-TERPINENE	0,13	
LIMONENE	8,81	2 - 15
1-8- CINEOLE	71,58	70 - 85
cis-b-OCIMENE	0,17	
trans-b-OCIMENE	0,06	
g-TERPINENE	3,77	
MENTHATRIENE ISOMERE	0,07	
p-CYMENE	3,19	1 - 6
TERPINOLENE	0,23	
PINOL	0,03	
a,p-DIMETHYLSTYRENE	0,06	
LINALOL	0,07	
PINOCARVONE	0,05	
TERPINENE-4-OL	0,21	
AROMADENDRENE	0,10	traces
Trans-PINOCARVEOL	0,22	0 - 10
d-TERPINEOL	0,02	
a-TERPINEOL	0,25	
ACETATE DE TERPENYLE	0,02	
<b>TOTAL</b>	<b>99,40</b>	