

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de HISOPO tipo Cineol Ecológico  
Organic Hyssop oil type Cineol

**Nombre botánico :** Hyssopus officinalis

**Número de lote :** 8D-624

**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	0,904
Índice de refracción a 20°C	1,472
Rotación Optica 20°C	-4,1

**Fecha Producción:** Septiembre 2018

**Fecha de Revisión:** Septiembre 2022

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	2,61	2 - 4
CAMPHENE	0,06	
b-PINENE	12,53	5 - 18
SABINENE	3,03	
b-MYRCENE	2,26	1 - 4
a-TERPINENE	0,13	
LIMONENE	3,53	2 - 6
1,8-CINEOLE	47,88	40 - 57
Cis-b-OCIMENE	2,90	2 - 5
g-TERPINENE	1,28	
Trans-b-OCIMENE	2,24	1 - 4
p-CYMENE	1,08	
TERPINOLENE	0,15	
Trans-THUYANOL	0,23	
a-BOURBONENE	0,03	
b-BOURBONENE	0,31	
PINOCAMPHONE	3,18	
LINALOL	0,25	
ISOPINOCAMPHONE	3,87	
PINOCARVONE	3,48	
TERPINENE-4-OL	0,28	
b-CARYOPHYLLENE	0,30	
MYRTENAL	0,17	
ALLO-AROMADENDRENE	0,32	
d-TERPINEOL	0,26	
a-TERPINEOL	1,85	1 - 3
GERMACRENE D	1,31	0.5 - 2
BICYCLOGERMACRENE	0,23	
GERANIOL	0,02	
p-CYMENE-8-OL	0,02	
ACETATE DE PERILLYLE	0,12	
LIMONENE-10-OL	0,08	
<b>TOTAL</b>	<b>95,97</b>	

