

## ANALISIS

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

**Nombre botánico :** Hyssopus officinalis

**Número de lote :** 8D-623

**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 pps/FID, 23 pps/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	0,900
Índice de refracción a 20°C	1,471
Rotación Optica 20°C	-4,2

**Fecha Producción:** Septiembre 2018

**Fecha de Revisión:** Septiembre 2022

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	2,16	2 - 4
CAMPHENE	0,08	
b-PINENE	14,71	5 - 18
SABINENE	3,58	
b-MYRCENE	2,68	1 - 4
a-TERPINENE	0,18	
LIMONENE	3,67	2 - 6
1,8-CINEOLE	48,51	40 - 57
Cis-b-OCIMENE	3,82	2 - 5
g-TERPINENE	1,58	
Trans-b-OCIMENE	2,08	1 - 4
p-CYMENE	1,35	
TERPINOLENE	0,19	
Trans-THUYANOL	0,27	
a-BOURBONENE	0,02	
b-BOURBONENE	0,26	
PINOCAMPHONE	1,39	
LINALOL	0,12	
ISOPINOCAMPHONE	1,72	
PINOCARVONE	3,10	
TERPINENE-4-OL	0,30	
b-CARYOPHYLLENE	0,29	
MYRTENAL	0,12	
ALLO-AROMADENDRENE	0,21	
d-TERPINEOL	0,32	
a-TERPINEOL	2,52	1 - 3
GERMACRENE D	1,18	
BICYCLOGERMACRENE	0,19	
GERANIOL	0,02	
p-CYMENE-8-OL	0,03	
ACETATE DE PERILLYLE	0,14	
LIMONENE-10-OL	0,09	
<b>TOTAL</b>	<b>96,87</b>	

