

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de MANZANILLA SANTOLINA  
**Santolin oil**

**Nombre botánico :** Santolina Chamaecyparissus

**Número de lote :** 92-929

**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	0,896
Índice de refracción a 20°C	1,478
Rotación Optica a 20°C	-10,3

**Fecha Producción:** Agosto 2018

**Caducidad:** Agosto 2022

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	2,67	1 - 5
CAMPHENE	2,49	
b-PINENE	10,49	2 - 15
SABINENE	1,92	
b-MYRCENE	9,72	1 - 15
a-PHELLANDRENE	0,13	
a-TERPINENE	0,59	
LIMONENE	1,41	
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	18,99	12 - 25
Cis-b-OCIMENE	0,51	
g-TERPINENE	1,01	
Trans-b-OCIMENE	0,32	
p-CYMENE	0,71	
TERPINOLENE	0,32	
CIS-OXIDE DE LINALOL	0,03	
TRANS-TUJANOL	0,21	
a-COPAENE	0,16	
CAMPHERE	14,93	1 - 30
LINALOL	5,27	1 - 10
CIS-TUJANOL	1,43	
ACETATE DE LINAYLE	0,05	
ISOPINOCAMPHONE	0,17	
ACETATE DE BORNYLE	0,52	
b-ELEMENE	0,18	
b-CARYOPHYLLENE	0,95	
TERPINENE-4-OL	2,25	1 - 5
trans-SABINYL ACETATE	0,14	
ALLO-AROMADENDRENE	0,14	
LAVANDULOL	0,36	
d-TERPINEOL	0,15	
trans-VERBENOL	0,19	
g-CURCUMENE	0,27	
BORNEOL	3,05	1 - 5
a-TERPINEOL	1,20	
LEDENE	0,12	
GERMACRENE D	2,58	1 - 4
VERBENONE	0,14	
b-CURCUMENE	0,23	
BICYCLOGERMACRENE	0,75	
d-CADINENE	0,45	
g-CADINENE	0,17	
NEROL	0,05	
p-CYMENE-8-OL	0,04	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,38	
LEDOL	0,07	
GLOBULOL	0,03	
SPIROJATAMOL	0,14	
VIRIDIFLOROL	0,85	
SPATHULENOL	0,59	
t-CADINOL	0,09	
THYMOL	0,05	
a-BISABOLOL	0,03	

<b>COMPONENTES</b>	<b>%</b>	<b>NORMA</b>
a-CADINOL	0,02	
COMPOSÉ NAPHTALENIQUE	1,01	
<b>TOTAL</b>	<b>90,73</b>	