

## CERTIFICADO DE ANALISIS


**SENSIENT**

Sensient Fragrances, S.A.  
 Ctra. Armilla km. 2.5  
 18100 Armilla (Granada - Spain)  
 Tel 34-958 183003  
 Fax 34-958 130414

### PRODUCTO: ACEITE DE ROMERO ESPAÑOL EP

**Cliente:** METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL, S.L.

**Nº Pedido Cliente:** EMAIL

**Fecha:** 15/03/2017

**Nº Pedido Sensient:** 105946

**Nº de Lote:** 034893 17

**Cantidad:** 25 Kgs

**Fecha de producción:** 27/03/2017

**Fecha recontrol/caducidad:** 27/03/2019

en adecuadas condiciones de almacenamiento: mantener los recipientes llenos y cerrados al abrigo de la luz, del aire y en un lugar fresco.

Para usos no alimentarios, después de este periodo analícese el producto antes de usar.

Análisis	Unidades	Especificaciones	Métodos	Resultados
a-pinene	% GC	[18, 26]		22.6
a-pinene	% GC	[18, 26]		22.6
a-pinene	% GC	[18, 26]	F.I.D.	22.6
a-pinene	% GC	[18, 26]	F.I.D.	22.6
a-terpineol	% GC	[1, 3.5]	F.I.D.	2.8
borneol	% GC	[2.0, 4.5]	F.I.D.	2

Analizado por: Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 28/03/2017

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.

# CERTIFICADO DE ANALISIS

 SENSIENT

Sensient Fragrances, S.A.  
Ctra. Armilla km. 2.5  
18100 Armilla (Granada - Spain)  
Tel 34-958 183003  
Fax 34-958 130414

## PRODUCTO: ACEITE DE ROMERO ESPAÑOL EP

**Cliente:** METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL, S.L.

**Nº Pedido Cliente:** EMAIL

**Fecha:** 15/03/2017

**Nº Pedido Sensient:** 105946

**Nº de Lote:** 034893 17

**Cantidad:** 25 Kgs

**Fecha de producción:** 27/03/2017

**Fecha recontrol/caducidad:** 27/03/2019

en adecuadas condiciones de almacenamiento: mantener los recipientes llenos y cerrados al abrigo de la luz, del aire y en un lugar fresco.

Para usos no alimentarios, después de este periodo analícese el producto antes de usar.

Análisis	Unidades	Especificaciones	Métodos	Resultados
verbenone	% GC	[0.7, 2.5]	F.I.D.	0.7
camphene	% GC	[8, 12]		9.2
camphene	% GC	[8, 12]		9.2
camphene	% GC	[8, 12]	F.I.D.	9.2
camphene	% GC	[8, 12]	F.I.D.	9.2
b-pinene	% GC	[2, 6]		2.5

Analizado por: Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 28/03/2017

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.

## CERTIFICADO DE ANALISIS

 SENSIENT

Sensient Fragrances, S.A.  
Ctra. Armilla km. 2.5  
18100 Armilla (Granada - Spain)  
Tel 34-958 183003  
Fax 34-958 130414

### PRODUCTO: ACEITE DE ROMERO ESPAÑOL EP

**Cliente:** METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL, S.L.

**Nº Pedido Cliente:** EMAIL

**Fecha:** 15/03/2017

**Nº Pedido Sensient:** 105946

**Nº de Lote:** 034893 17

**Cantidad:** 25 Kgs

**Fecha de producción:** 27/03/2017

**Fecha recontrol/caducidad:** 27/03/2019

en adecuadas condiciones de almacenamiento: mantener los recipientes llenos y cerrados al abrigo de la luz, del aire y en un lugar fresco.

Para usos no alimentarios, después de este periodo analícese el producto antes de usar.

Análisis	Unidades	Especificaciones	Métodos	Resultados
b-pinene	% GC	[2, 6]		2.5
b-pinene	% GC	[2, 6]	F.I.D.	2.5
b-pinene	% GC	[2, 6]	F.I.D.	2.5
b-myrcene	% GC	[1.5, 5]	F.I.D.	1.9
limonene	% GC	[2.5, 5]	F.I.D.	4.4
cineole	% GC	[16, 25]	F.I.D.	23.9

Analizado por: Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 28/03/2017

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.

## CERTIFICADO DE ANALISIS

 SENSIENT

Sensient Fragrances, S.A.  
Ctra. Armilla km. 2.5  
18100 Armilla (Granada - Spain)  
Tel 34-958 183003  
Fax 34-958 130414

### PRODUCTO: ACEITE DE ROMERO ESPAÑOL EP

**Cliente:** METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL, S.L.

**Nº Pedido Cliente:** EMAIL

**Fecha:** 15/03/2017

**Nº Pedido Sensient:** 105946

**Nº de Lote:** 034893 17

**Cantidad:** 25 Kgs

**Fecha de producción:** 27/03/2017

**Fecha recontrol/caducidad:** 27/03/2019

en adecuadas condiciones de almacenamiento: mantener los recipientes llenos y cerrados al abrigo de la luz, del aire y en un lugar fresco.

Para usos no alimentarios, después de este periodo analícese el producto antes de usar.

Análisis	Unidades	Especificaciones	Métodos	Resultados
p-cymene	% GC	[1, 2.2]	F.I.D.	2.2
camphor	% GC	[13, 21]	F.I.D.	18.8
bornyl acetate	% GC	[0.5, 2.5]	F.I.D.	1.6
Cromatograma				
Cromatograma				
INDICE DE ACIDEZ	mg (KOH)/g	[0, 1]	Eu. Ph.	0

Analizado por: Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 28/03/2017

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.

# CERTIFICADO DE ANALISIS

 SENSIENT

Sensient Fragrances, S.A.  
Ctra. Armilla km. 2.5  
18100 Armilla (Granada - Spain)  
Tel 34-958 183003  
Fax 34-958 130414

## PRODUCTO: ACEITE DE ROMERO ESPAÑOL EP

**Cliente:** METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL, S.L.

**Nº Pedido Cliente:** EMAIL

**Fecha:** 15/03/2017

**Nº Pedido Sensient:** 105946

**Nº de Lote:** 034893 17

**Cantidad:** 25 Kgs

**Fecha de producción:** 27/03/2017

**Fecha recontrol/caducidad:** 27/03/2019

en adecuadas condiciones de almacenamiento: mantener los recipientes llenos y cerrados al abrigo de la luz, del aire y en un lugar fresco.

Para usos no alimentarios, después de este periodo analícese el producto antes de usar.

Análisis	Unidades	Especificaciones	Métodos	Resultados
ROTACIÓN ÓPTICA 20°C	°	[−5, 8]	AA-10 Inst.	5.7
APARIENCIA a 20°C		Líquido móvil	Visual	Líquido móvil
ÍNDICE DE REFRACCIÓN a 20°C		[1.464, 1.473]	Met-Tol/Sch-Ha	1.4674
DENSIDAD RELATIVA 20°C		[0.895, 0.920]	DMA	0.9077
Coloracion		De incoloro a amarillento	Visual	De incoloro a amarillento

Analizado por: Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 28/03/2017

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.

Revisión formato CoA: 0 (Enero 2004)

Página 5 / 5

Sensient Fragrances,S.A  
Tel 34-958 183003

P.O. Box / Apartado de Correos 69  
Fax 34-958 130414

18080 Granada - Spain

La información técnica y las formulaciones propuestas, incluyendo cualquier procedimiento de producción, se consideran correctos. Sin embargo, esto no constituye una garantía de la exactitud de la información contenida, recomendando la confirmación de la misma en su propia planta o laboratorio. Mientras nosotros aplicamos la legalidad en nuestro país / U.E. de los materiales proporcionados por nuestra empresa, no garantizamos su legalidad en el país de destino y se recomienda al usuario las compruebe con las autoridades nacionales de salud antes de su uso.