

## CERTIFICADO DE ANALISIS

**SENSIENT**  
Sensient Fragrances S.A.U.

Ctra. Armilla km 2.5  
18100 Armilla (Granada)  
Tel 34-958 183003  
Fax 34-958 130414  
VAT: ES 18000216

**PRODUCTO :** ESENCIA LIMÓN EP (ORAL) 002932

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

**Nº Pedido Cliente :** 2019-1/113

**Fecha :** 21/03/2019

**Nº Pedido Sensient :** 121146

**Nº de Lote :** R100/19

**Cantidad :** 15 Kgs

**Fecha de Producción:** 28/03/2019

**Fecha recontrol/caducidad** 28/03/2021

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
Densidad Relativa 20 °C	g/cm3	[0.850, 0.858]	DMA	0.8512
Rotacion Optica 20°C	°	[57, 70]	AA-10 Inst.	64
Indice Refraccion a 20°C		[1.4730, 1.4760]	GPR	1.4742
Acetato Geranilo	%	[0.1, 0.8]	GC-FID	0.2
Acetato Nerilo	%	[0.2, 0.9]	GC-FID	0.5
alfa-Terpineol	%	[0, 0.6]	GC-FID	0.1
beta-Cariofileno	%	[0, 0.5]	GC-FID	0.08
beta-Pineno	%	[7, 17]	GC-FID	12.8
gamma-Terpineno	%	[6, 12]	GC-FID	7.3
Geranal	%	[0.5, 2.3]	GC-FID	1.4
Limoneno	%	[56, 78]	GC-FID	67.5
Neral	%	[0.3, 1.5]	GC-FID	0.84
Perfil Cromatografico		,	GC-FID	Conforme Patron
Sabineno	%	[1, 3]	GC-FID	2
Aceites grasos y aceites esenciales		,	Ph. Eur. 2.8.7	Acorde Ph. Eur.

Analizado por : Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 01/04/2019

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.

# CERTIFICADO DE ANALISIS

**SENSIENT**  
Sensient Fragrances S.A.U.

Ctra. Armilla km 2.5  
18100 Armilla (Granada)  
Tel 34-958 183003  
Fax 34-958 130414  
VAT: ES 18000216

**PRODUCTO : ESENCIA LIMÓN EP (ORAL) 002932**

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

**Nº Pedido Cliente :** 2019-1/113

**Fecha :** 21/03/2019

**Nº Pedido Sensient :** 121146

**Nº de Lote :** R100/19

**Cantidad :** 15 Kgs

**Fecha de Producción:** 28/03/2019

**Fecha recontrol/caducidad** 28/03/2021

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
Color (Visual)	,		Visual	De amarillo palido a amarillo
Test Olfativo	,		Panel Olfativo	Conforme Patron
Solubilidad etanol 96°	,		Interno	Soluble
Apariencia	,		Visual	Líquido móvil
Residuo de Evaporacion	%	[1.8, 3.6]	Ph. Eur. 2.8.9	3

Analizado por : Dpto. Control de Calidad

Editado en: Granada, 01/04/2019

Este certificado es válido sin firma al realizarse automáticamente.