

**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 10.091.0077**Cliente :** METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL, S.L.**Nº Pedido Cliente :** 2020-1/117R**Fecha :** 05/03/2020**Nº Pedido Sensient :** 128759**Nº de Lote :** R338-1/19**Cantidad :** 10 Kgs**Fecha de Producción:** 26/03/2020**Fecha recontrol/caducidad** 26/03/2022

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
Rotacion Optica 20°C	°	[57, 70]	AA-10R	61.7
Indice Refraccion a 20°C		[1.4730, 1.4760]	GPR	1.4753
Acetato Geranilo	%	[0.1, 0.8]	GC-FID	0.3
Acetato Nerilo	%	[0.2, 0.9]	GC-FID	0.7
alfa-Terpineol	%	[0, 0.6]	GC-FID	0.2
beta-Cariofileno	%	[0, 0.5]	GC-FID	0.2
beta-Pineno	%	[7, 17]	GC-FID	11.7
gamma-Terpineno	%	[6, 12]	GC-FID	8.9
Geranial	%	[0.5, 2.3]	GC-FID	1.1
Limoneno	%	[56, 78]	GC-FID	67.2
Neral	%	[0.3, 1.5]	GC-FID	0.6
Sabineno	%	[1, 3]	GC-FID	1.9
Aceites grasos y aceites esenciales		,	Ph. Eur. 2.8.7	Acorde Ph. Eur.
Color (Visual)		,	Visual	De amarillo palido a amarillo
Apariencia		,	Visual	Liquido movil

**Analizado por :** Dpto. Control de Calidad**Editado en:** Granada, 27/03/2020

Este documento ha sido redactado por medios electrónicos y es válido sin firma.

# 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 10.091.0077

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

**Nº Pedido Cliente :** 2020-1/117R

**Fecha :** 05/03/2020

**Nº Pedido Sensient :** 128759

**Nº de Lote :** R338-1/19

**Cantidad :** 10 Kgs

**Fecha de Producción:** 26/03/2020

**Fecha recontrol/caducidad** 26/03/2022

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
Residuo de Evaporación	%	[1.8, 3.6]	Ph. Eur. 2.8.9	1.8
Densidad Relativa 20 °C	g/cm3	[0.8500, 0.8580]	DMA	0.8530
Solubilidad etanol 96°		,	Ph. Eur.	Soluble
Identificación (Perfil Cromatografico)		,	Ph. Eur.	Ph. Eur.

Analizado por : **Dpto. Control de Calidad**

Editado en: Granada, **27/03/2020**

Este documento ha sido redactado por medios electrónicos y es válido sin firma.