

**ACEITE ESENCIAL CANELA HOJAS/ CINNAMON LEAF ESSENTIAL OIL**
*Cinnamomum Zeylanicum Syn. verum*

CAS NUMBER	EINECS/ELINCS	INCI
8007-80-5 / 84961-46-6	84649-98-9	<i>Cinnamomum zeylanicum leaf oil.</i>

<b>ASPECTO</b>	<b>Líquido transparente, marrón claro a oscuro.</b>
<b>OLOR</b>	Amaderado, intenso, especiado a canela.
<b>MÉTODO DE OBTENCIÓN:</b>	Destilación por arrastre de vapor de agua.
<b>PARTE DESTILADA:</b>	Hojas
<b>NATURALEZA DEL PRODUCTO:</b>	Aceite esencial 100% puro y natural.
<b>ORIGEN:</b>	Indonesia
<b>Análisis:</b>	ESL
<b>Modo de producción:</b>	Convencional

**Análisis físico**

<b>Densidad relativa 20°C:</b>	<b>1.045</b>
<b>Índice de refracción 20°C:</b>	1.533
<b>Rotación óptica:</b>	0.8º
<b>Punto de inflamación:</b>	95 ° C

**Información general**

<b>Vida media:</b>	<b>4 años</b>
<b>Conservación:</b>	Almacenar en envases cerrados, en lugar seco, bien ventilado y alejado de la luz.
<b>Usos:</b>	Uso en perfumería, cosmética, higiene personal, detergencia, farmacia y aroma para alimentación*.
<b>Envases:</b>	Botella frasco vidrio topacio 10 ml
*	Uso en dosis reglamentaria.

**ANÁLISIS · Características del análisis / equipos**

CPG 5890 / MS 5970 - Columna: HP INNOWAX polar: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm CPG 5890 FID - Columna: HP INNOWAX polar: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm Programación de temperatura: 6 min a 60 °C – 2 °C/min --> 80 °C – 1 °C/min --> 120 °C – 4 °C/min --> 250 °C Gas vector He: 30 psis/FID, 23 psis/MS. Inyector: split. Muestra: 1 µl de 5% de solución en el Hexano. Rango de masa: 30 a 350. Los compuestos de aceites esenciales están identificados con una búsqueda combinada de espectros de masa (biblioteca NIST 75 KL y biblioteca personal) y tiempos de retención. Los porcentajes están calculados en base a las superficies de los picos producido (o proporcionado) por el GC/FID sin uso de factor de corrección.

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE + a-THUJENE	1.21	
CAMPHENE	0.33	
b-PINENE	0.31	
d-3-CARENE + b-MYRCENE	0.20	
a-PHELLANDRENE	1.13	
a-TERPINENE	0.11	
LIMONENE	0.31	<0.5
1,8-CINEOL + b-PHELLANDRENE	0.52	
p-CYMENE	0.70	
TERPINOLENE	0.10	
a-COPAENE	0.54	
LINALOOL	2.02	1-4
BENZALDEHYDE	0.17	<0.2
TERPINENE4-OL	0.07	
b-CARYOPHYLLENE	3.32	1-5
a-HUMULENE	0.55	
a-TERPINEOL	0.26	
BENZEPROPANAL	0.03	
GERANIOL	0.01	
BENZYL ALCOHOL	0.04	
SAFROLE	0.74	
CARYOPHYLLENE OXYDE	0.43	
e-CINNAMALDEHYDE	1.00	<3
CINNAMYL ACETATE	1.65	
EUGENOL	75.13	70-80
EUGENYL ACETATE	2.95	
CYNNAMYL ALCOHOL	0.11	<1
BENZYL BENZOATE	3.35	1-5
<b>TOTAL</b>	<b>97.2</b>	

<b>Fecha de producción: 09/2020</b>
-------------------------------------

<b>Fecha de consumo preferente: 09/2024</b>
---