



🌀 **Aceite de Canela**

Cinnamomum zeylanicum

Apreciada por su exuberante fragancia, la canela es una de las especias más antiguas y valiosas del mundo. Su vinculación con el mundo de la gastronomía hace que su aroma dulce y picante ayude a evocar de forma inmediata recuerdos felices y una sensación acogedora. Pero además de ofrecer ese confort emocional también tiene múltiples beneficios para la salud y la belleza. El aceite obtenido de la corteza de la canela provee antioxidantes y es famoso por sus propiedades antiinflamatorias, antifúngicas y antibacterianas.

País de origen

 Sri Lanka

Descripción aromática

Cálido, afrutado, dulce y picante

Método de obtención

Destilación a vapor

Principales componentes

Cinnamaldehído, Acetato de Cinnamilo, Eugenol y Acetato de Eugenol

Beneficios primarios

- Tiene propiedades antiinflamatorias, antifúngicas y antibacterianas.
- Mejora la circulación, lo que permite que el cuerpo y el cabello reciban las cantidades requeridas de oxígeno, vitaminas y minerales para mantener la salud de cada uno.
- Ayuda a disminuir los niveles de azúcar en la sangre y tiene un poderoso efecto antidiabético.
- Está cargado de antioxidantes que previenen y retrasan el daño celular, lo que estimula el

sistema inmunológico y protege al cuerpo del envejecimiento prematuro.

Usos

- En aromaterapia, ofrece una sensación de calidez y confort que reduce el estrés.
- Aplicado en el cuero cabelludo, induce al crecimiento del cabello.
- En aromaterapia, reduce el riesgo de enfermedades cardíacas.

Instrucciones de uso

Use una gota por cada 10 ml de aceite vehicular para aplicación tópica. Use de 8 a 10 gotas por cada 240 ml de agua para aromaterapia.

Precauciones

No se deje al alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y oídos. Este producto no es un medicamento. Los aceites no deben ingerirse.

Fecha de emisión: 2020-08-21

TA-SERV 06-DARMEX/2020

1. Método:

Los principales compuestos volátiles en el aceite esencial fueron evaluados mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-EM), de acuerdo con métodos internos de las áreas de investigación. La identificación tentativa de los principales compuestos detectados en la muestra se realizó por comparación de los espectros de masa de los picos cromatográficos en el cromatograma de iones totales (TIC) de los aceites analizados, con los de la base de espectros NIST14 instalada en el equipo, así como por la comparación de IR disponibles en la literatura. La cuantificación relativa es expresada en % de área del compuesto en la muestra, sin aplicar normalización.

2. Resultados:

La composición mayoritaria identificada en el perfil volátil del aceite esencial se muestra en la Tabla 1. El perfil volátil detectado mediante GC-EM se presenta en la figura 1.

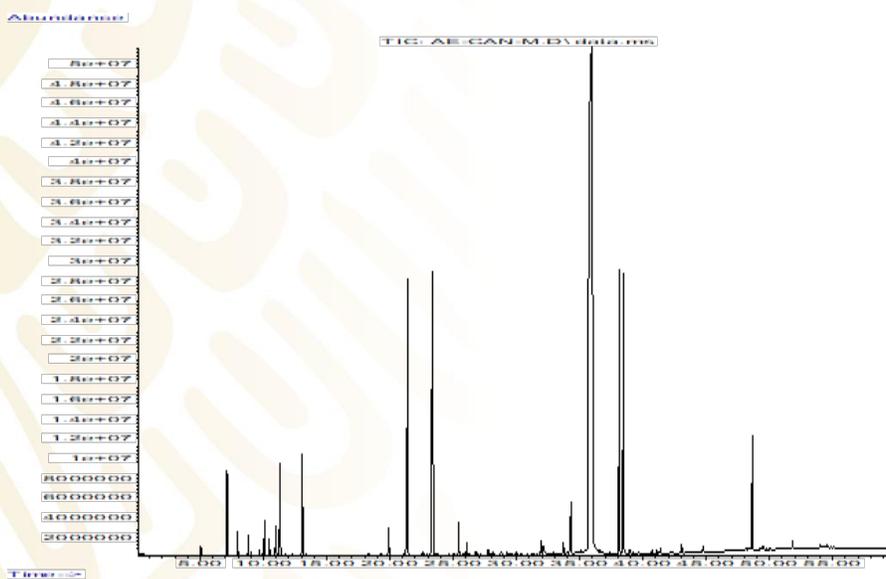


Figura 1. Cromatograma de iones totales (TIC) del análisis del aceite esencial de Corteza de Canela mediante GC-EM.

Fecha de emisión: 2020-08-21

TA-SERV 06-DARMEX/2020

Tabla 1. Principales Componentes del Perfil Volátil del Aceite Esencial de Corteza de Canela.

Pico	Nombre del Compuesto	% Área
1	α -Pinene	1.62
2	Camphene	0.44
3	β -Pinene	0.38
4	α -Phellandrene	0.69
5	α -Terpinene	0.32
6	D-Limonene	0.62
7	β -Phellandrene	1.95
8	p-Cymene	2.11
9	α -Copaene	0.58
10	Linalool	7.73
11	β -Caryophyllene	9.94
12	α -Humulene	0.67
13	α -Terpineol	0.25
14	cis-Cinnamaldehyde	0.31
15	2-Anisaldehyde	0.32
16	Caryophyllene oxide	1.46
17	Cinnamaldehyde	50.61
18	Cinnamyl acetate	6.23
19	Eugenol	5.60
20	Benzyl Benzoate	2.31