



🌀 **Aceite de Eucalipto**

Eucalyptus globulus labill

Su aroma es uno de los más vigorizantes y estimulantes que hay. El eucalipto, de origen australiano, ha sido usado por los pueblos originarios como un remedio para los malestares respiratorios desde tiempos ancestrales. Su fragancia expectorante descongestiona y, al mismo tiempo, ayuda a clarificar la mente, por lo que es ideal para tratar la fatiga, los resfriados, el dolor muscular y el asma. Además ayuda a calmar quemaduras leves y a mejorar el aliento, ya que combate a los gérmenes que causan malos aromas bucales.

País de origen

 Australia

Descripción aromática

Fresco, agudo, claro y verde

Método de obtención

Destilación a vapor

Principales componentes

Eucaliptol y Pineno

Beneficios primarios

- Inhalar su vapor ayuda a descongestionar las vías respiratorias y a expulsar las flemas con mayor facilidad.
- Alivia el agotamiento mental y es útil para reducir el dolor de articulaciones.
- Aplicado en el cuero cabelludo sirve como humectante y ayuda a eliminar la caspa.
- Tiene propiedades analgésicas y antiinflamatorias.

Usos

- El aceite diluido ayuda a reducir el dolor y la inflamación asociados a dolores musculares.
- Cuando hay resfriado, se aplica para dar masaje en el pecho y la garganta y así aliviar y descongestionar las vías respiratorias.
- Aplicado en aromaterapia relaja y, además, ayuda a alejar a los mosquitos y otros insectos.
- El aceite diluido es un gran aliado para refrescar el aliento ya que combate a los gérmenes que provocan los malos aromas bucales.

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.

Mayan Oils
Aceite esencial 100% puro

Fecha de emisión: 2021-05-07

TA-SERV 03-DARMEJ/2021

Unidad de Tecnología Alimentaria

Desarrollo y Calidad de Alimentos y Bebidas

Cliente

Razón Social: Destilados por Arrastre México S.P.R de RL. (DARMEJ)

Muestra

Identificación: Aceite Esencial de Eucalipto.
Descripción: Aceite esencial entregado en frasco sellado de 10 ml.
Muestreo: Realizado por el cliente, personal de CIATEJ recibió las muestras envasadas.
Fecha de recepción: 2021-04-05.
Determinación: Composición volátil mayoritaria en el aceite esencial.
Método utilizado: Cromatografía de gases-espectrometría de masas, métodos de investigación
Fecha de Ensayo: 2021-04-15.

Fecha de emisión: 2021-05-07

TA-SERV 03-DARMEJ/2021

1. Método:

Los principales compuestos volátiles en el aceite esencial fueron evaluados mediante el acople cromatografía de gases-espectrometría de masas (CG-EM), utilizando métodos internos de las áreas de investigación. La identificación tentativa de los compuestos mayoritarios detectados en la muestra se realizó comparando los espectros de masa de los picos cromatográficos en el cromatograma de iones totales (TIC) del aceite analizado, con los de la base de espectros NIST14, así como por la comparación de IR disponibles en la literatura. La cuantificación relativa se expresa como % 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.

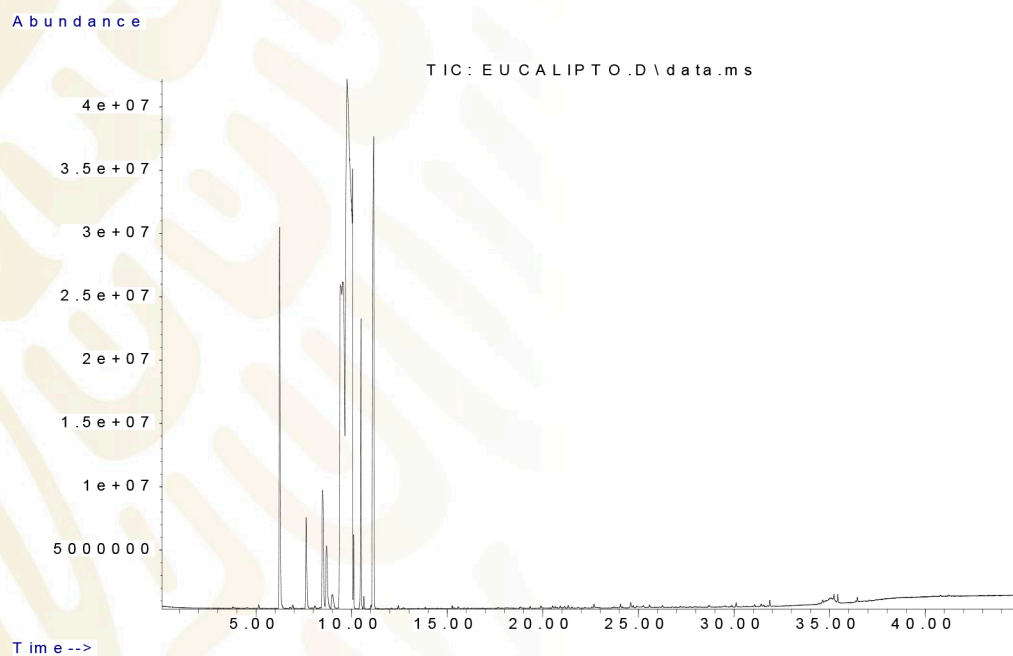


Figura 1. Cromatograma de iones totales (TIC) del análisis del aceite esencial de Eucalipto mediante CG-EM.

Fecha de emisión: 2021-05-07

TA-SERV 03-DARMEJ/2021

Tabla 1. Principales Componentes del Perfil Volátil del Aceite Esencial de Eucalipto

Pico	Nombre del Compuesto	% Área
1	α -Pinene	6.36
2	β -Pinene	1.61
3	β -Myrcene	2.62
4	α -Phellandrene	1.60
5	α -Terpinene	0.45
6	D-Limonene	10.56
7	D-Limonene	12.37
8	1,8-Cineole	47.62
9	trans- β -Ocimene	0.65
10	γ -Terpinene	3.35
11	p-Cymene	10.57
12	2-Hydroxycineol	0.08
13	Isoaurapten	0.21

Observaciones:

El informe de resultados sólo afecta a las muestras sometidas a ensayo y es de carácter confidencial, por lo que no podrá ser reproducido sin autorización de las partes.