



## 🌿 **Aceite de Menta de Idaho**

*Mentha x piperita*

Las hojas de menta se caracterizan por tener una fragancia única, misma que ayuda a despertar tus sentidos con tan solo oler sus intensas notas. El aceite esencial de Menta se caracteriza por ser el más revitalizante y refrescante para cuerpo y mente gracias a su fresco, dulce y cosquilleante aroma. Agudiza tu concentración, ayuda a enfocar tus pensamientos y aumenta tus niveles de energía. Elimina la congestión respiratoria, reduce el dolor de cabeza, alivia la indigestión y refresca la piel con el Aceite Esencial de Menta de Idaho Mayan Oils.

### **País de origen**

🇺🇸 Estados Unidos de América (USA)

### **Descripción aromática**

Intensamente fresco, dulce y mentolado

### **Método de obtención**

Destilación a vapor

### **Principales componentes**

Mentol, acetato de mentilo, mentone

### **Beneficios primarios**

- Alivia el agotamiento mental, cefaleas tensionales, migrañas. Ayuda a agudizar la concentración y enfocar los pensamientos.
- Proporciona alivio efectivo a problemas respiratorios como: congestión nasal, sinusitis, asma, bronquitis, resfriado común y tos
- Alivia problemas estomacales y digestivos como el Síndrome de Intestino Irritable, diarrea, acidez, indigestión.
- Brinda un efecto calmante ante náuseas y vómito.
- Contiene propiedades antimicrobianas leves.
- El aceite diluido actúa como desinflamatorio en boca, muelas, garganta y músculos.
- Es utilizado como agente aromatizante en alimentos, productos de higiene personal como enjuagues bucales, shampoos y jabones así como en productos cosméticos.
- Para eliminar mareos, náuseas comunes e incluso, náuseas postoperatorias inhale, masajee varias gotas en su abdomen y/o coloque una gota de aceite de menta en las muñecas para aliviarlas
- Al utilizarse tópicamente alivia la picazón, el dolor muscular y el dolor de cabeza.
- Cuando hay resfriado u otros problemas respiratorios, se aplica para dar masaje en el pecho y la garganta y así aliviar y descongestionar las vías respiratorias.
- Frotar en las sienes, frente y parte posterior del cuello para aliviar dolores de cabeza, fotosensibilidad, misofonía (sensibilidad al ruido), estrés o problemas de presión.
- Al inhalarlo también ayuda a frenar el apetito y provocar sensación de saciedad.
- Difunde el aceite de menta en la habitación o aplica en cuello y hombros para mejorar la

concentración y aumentar tus niveles de energía.

- Úsalo como repelente para mosquitos tópicamente o insecticida de hormigas colocando el aceite esencial de menta en un algodón cerca del nido.

### ***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. No aplicar en niños menores a 5 años. Evite el contacto en áreas sensibles como ojos. No recomendado para masaje facial. No diluir sobre la piel. Los aceites no deben ingerirse; exclusivo para uso externo. Este producto no es un medicamento. Se recomienda consultar la aplicación de este producto con un profesional de salud si se desea usar durante el embarazo.

**Mayan Oils**  
Aceite esencial 100% puro

Fecha de emisión: 2021-05-07

TA-SERV 03-DARMEX/2021

## Unidad de Tecnología Alimentaria

### Desarrollo y Calidad de Alimentos y Bebidas

---

#### Cliente

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

#### Muestra

Identificación: Aceite Esencial de Menta.  
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

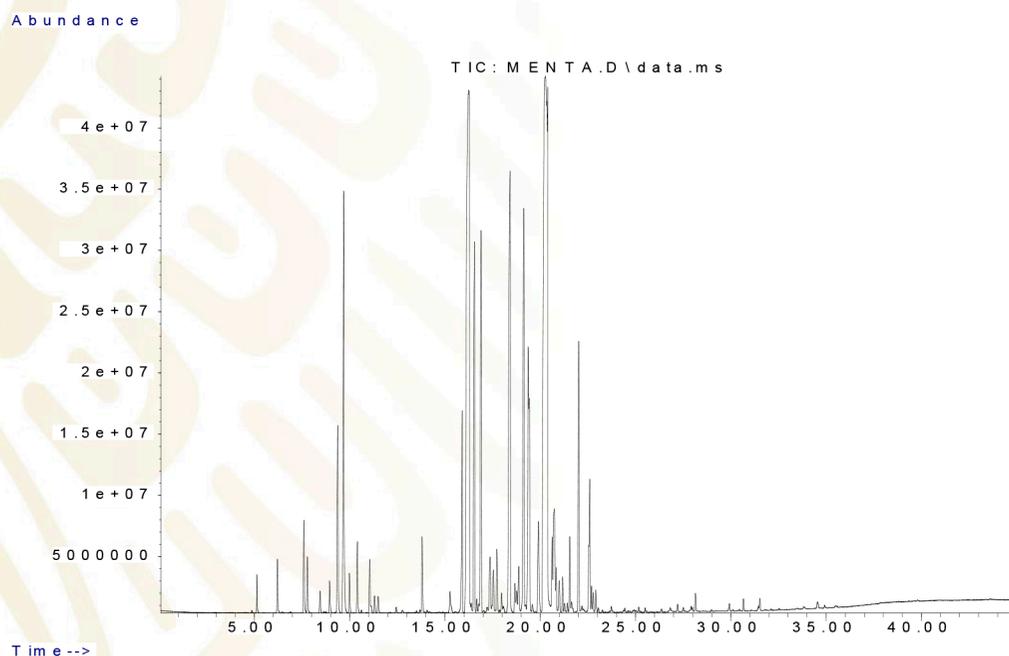
TA-SERV 03-DARMEJ/2021

## 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 Menta mediante CG-EM.**

Fecha de emisión: 2021-05-07

TA-SERV 03-DARMEX/2021

**Tabla 1. Principales Componentes del Perfil Volátil del Aceite Esencial de Menta**

Pico	Nombre del Compuesto	% Área
1	$\alpha$ -Pinene	0.46
2	$\beta$ -Pinene	0.89
3	Sabinene	0.51
4	$\beta$ -Myrcene	0.20
5	$\alpha$ -Terpinene	0.32
6	D-Limonene	1.97
7	1,8-Cineole (Eucalyptol)	5.26
8	trans- $\beta$ -Ocimene	0.36
9	$\gamma$ -Terpinene	0.70
10	p-Cymene	0.51
11	$\alpha$ -Terpinolene	0.17
12	2-Methylbutyl isovalerate	0.18
13	3-Octyl acetate	0.06
14	3-Octanol	0.74
15	1-Octen-3-ol	0.33
16	trans-Sabinene hydrate	1.93
17	Menthone	17.08
18	Menthofurane	4.24
19	$\alpha$ -Copaene	0.14
20	Isomenthone	4.34
21	$\beta$ -Bourbonene	0.78
22	Linalool	0.63
23	cis- $\beta$ -Terpineol	0.20
24	dl-Menthyl acetate	7.92
25	Isopulegol	0.28
26	Isogermacrene D	0.25
27	Neomenthol	5.25
28	4-Terpineol	3.25
29	$\beta$ -Caryophyllene	1.89
30	Neo-isomenthol	1.29
31	Menthol	24.69

Fecha de emisión: **2021-05-07**

**TA-SERV 03-DARMEJ/2021**

Pico	Nombre del Compuesto	% Área
32	(±)-Pulegone	2.03
33	Isomenthol	0.37
34	p-Menth-1(7)-en-8-ol	0.35
35	α-Humulene	0.27
36	α-Terpineol	0.62
37	cis-Sabinol	0.14
38	Germacrene D	2.65
39	Piperitone	1.73
40	Carvone	0.22
41	1-Decanol	0.16
42	delta-Cadinene	0.25
43	Caryophyllene oxide	0.16
44	Ledol	0.09
45	Spathulenol	0.11
46	Thymol	0.11
47	Menthylactone	0.10

### 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.

A-