

ACEITE ESENCIAL EUCALIPTO

FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL PRODUCTO	Aceite esencial de eucalipto
NOMBRE IUPAC	1,8-cineol
SINÓNIMOS	<ul style="list-style-type: none">• Aceite de eucaliptus globulus
# CAS	470-82-6
FECHA DE REVISIÓN	05 08 24

1. DESCRIPCIÓN

Aceite esencial obtenido por método de extracción por arrastre por vapor de las hojas del árbol de Eucaliptus globulus.

2. BENEFICIOS

- Es conocido por su capacidad para aliviar la congestión nasal y mejorar la respiración. Se utiliza comúnmente para tratar el resfriado común, la gripe y otras afecciones respiratorias.
- Combate bacterias y virus, lo que lo hace útil para la desinfección y para prevenir infecciones.
- Ayuda a reducir la inflamación y alivia el dolor muscular y articular.
- Alivia dolores de cabeza y migrañas, ya sea inhalado o aplicado en la frente y las sienes.
- Se utiliza para tratar problemas de la piel, como pequeñas heridas, quemaduras leves, picaduras de insectos y afecciones cutáneas.
- Alivia la congestión nasal cuando se inhala o se utiliza en vaporizadores.
- Actúa como repelente de insectos, ayudando a mantener alejados a los mosquitos y otros insectos.

3. COMPOSICIÓN

1,8-cineol (Eucaliptol)	83%
α -pineno	10%
Limoneno	3%
α -terpineol	2%
Terpinen-4-ol	1%

4. RECOMENDACIONES

- Generalmente se requiere solo una pequeña cantidad para obtener resultados. Antes de usarlo ampliamente, realice una prueba de parche en una pequeña área de la piel para verificar reacciones alérgicas o sensibilidades.

- Siempre diluya el aceite esencial de eucalipto en un aceite portador (como aceite de coco, almendra dulce o jojoba) antes de su uso. Una proporción típica es de 2-3 gotas de aceite esencial por cucharada de aceite portador.
- Se considera seguro ingerir aceite esencial de eucalipto, generalmente se recomienda diluirlo en una cantidad adecuada de aceite portador comestible, como aceite de coco o aceite de oliva. La proporción suele ser muy baja, con solo una gota o menos de aceite esencial en una cucharadita de aceite portador.

5. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia	Líquido ligero amarillo pálido.
Olor	Fresco, mentolado, herbáceo, amaderado.
pH	No definido.
Punto de ebullición	177 °C.
Índice de saponificación	No aplica.

6. ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el envase bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Su vida útil es de hasta 24 meses después de abierto, controle su calidad periódicamente.