

ACEITE ESENCIAL RAVINTSARA / RAVINTSARA ESSENTIAL OIL
Cinnamomum camphora

CAS NUMBER	EINECS/ELINCS	INCI
92201-50-8	295-980-1	Ravintsara camphora Leaf Oil

ASPECTO	Líquido transparente incoloro a amarillo pálido.
OLOR	Característico, fresco, silvestre más o menos alcanforado.
MÉTODO DE OBTENCIÓN:	Destilación por arrastre de vapor de agua.
NATURALEZA DEL PRODUCTO:	Aceite esencial 100% puro y natural.
ORIGEN:	Madagascar
Laboratorio de análisis:	LCP

Análisis físico

Densidad relativa 20°C:	0.90 – 0.920
Índice de refracción 20°C:	1.4633 – 1.49
Rotación óptica:	(-25°/-25°)
Punto de inflamación:	50° C

Información general

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

Declaración IFRA / IFRA Declaration

Este aceite esencial contiene los siguientes componentes regulados por IFRA

This essential oil has the following compound regulated by IFRA

Nombre Name	CAS	Recomendaciones Standards	% en product % in the product
Linalool	78-70-6	S	<0.5%
Limonene	92201-50-8	S	<25%
Geraniol	106-24-1	R	<0.5%

IFRA Restricted Standards

Material	Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5	Category 6	Category 7	Category 8	Category 9	Category 10	Category 11
Geraniol	0.3	0.4	1.8	5.3	2.8	8.6	0.9	2.0	5.0	2.5	Not restricted

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	5.52	2.5 – 10
sabinene	14.53	8.5 – 15.5
b-pinene	2.95	2.5 – 5
b-myrcene	1.63	1.5 – 3.5
1,8-cineol + limonene	60.46	50 – 72.6
gamma-terpinene	1.60	-
terpinolene	0.41	trazas – 0.6
linalol	0.69	trazas – 0.5
camphre	-	-
terpinene-4-ol-1	1.96	1 – 4
a-terpineol	5.77	3.5 – 11
acetate de terpenyle	0.6	-
b-caryophyllene	0.56	-
a-humulene	0.56	0.1 – 3
safrole	-	-
eugenol	-	-

Observaciones:

Los componentes 1,8-cineol (60.46%), el sabinene (14.53%) y el alfa-terpineol (5.77%) constituyen los componentes mayoritarios del análisis. El perfil cromatográfico de este aceite esencial se asemeja y es comparable con el que se encuentra en las hojas de ravintsara.

Precauciones generales:

Líquido **inflamable** (categoría 4). **Irritación** o **daño ocular** (categoría 1). Sensibilización de la piel (categoría 1). Su uso directamente sobre la piel provoca **irritación cutánea**. Puede provocar **reacción alérgica en la piel**. **Tóxico para los organismos acuáticos**, con efectos nocivos duraderos. **No usar sin previa dilución con el porcentaje recomendado en referencias de aromaterapia fiables**. **No usar durante el embarazo sin consultar con su médico**. **No ingerir superando las recomendaciones**. **No usar en niños menores de 3 años** salvo por la opinión de un experto.

· Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustituto de una dieta equilibrada. · Es recomendable seguir una dieta variada y equilibrada y un estilo de vida saludable.

Prevención:

Evitar el contacto con ojos, mucosas y piel. Lávese concienzudamente con agua y jabón después de su manipulación. Utilizar equipo de protección si fuese necesario. Evitar su liberación directa al medio ambiente.

Respuesta:

En caso de contacto con la piel directamente: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de irritación cutánea: consultar con su médico.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar lentes de contacto si lleva. Seguir aclarando.

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. No provocar el vómito.

En caso de vertido al medio ambiente: Recoger el vertido.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar ventilado, fuera del alcance de los niños y de una fuente de luz y calor-

Eliminación: Eliminar el recipiente en lugar habilitado para ello.

Servicio de información Toxicológica: 915 620 420 o llame directamente a un médico.

Composición / Información sobre componentes

Compound	EINECS	Nº CAS	Hazard	%
Alfa Pineno	201-291-9	80-56-8	Xn+N R(10),R43,R50/53,R65	1 - 2 %
Mirceno	204-622-5	123-35-3	Xn R10,R52/53,R65	1 - 3 %
Alfa Terpineno	202-795-1	99-86-5	Xn+N R10,R22,R51/53	1 - 4 %
Limoneno	231-732-0	7705-14-8	Xi+N R38,R43,R50/53	0.1 - 1.5 %
Gamma Terpineno	202-794-6	99-85-4	Xn R10,R65	5 - 20 %
P-Cimeno	202-796-7	99-87-6	Xn+N R10,R51/53,R65	5 - 20 %
Linalol	201-134-4	78-70-6	Xi R38	0.5 - 2 %

Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 1.5 % Linalol < 2 % Citral < 0.1 % Geraniol < 0.5 % Eugenol < 0.05 %

Estabilidad y reactividad:

Reactividad: No disponible

Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No presenta.

Condiciones que deben evitarse: No exponer a temperaturas elevadas. Evitar las fuentes de ignición.

Materiales compatibles: No disponible.

Productos descomposición peligrosa: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y componentes orgánicos no identificados.

Información toxicológica:

Toxicidad aguda acuática: Tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Factor de bioconcentración: No disponible.

Movilidad en el suelo: No disponible.

Resultados valoración PBT y mPmB: No disponible.

Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y aguas superficiales.

Información relativa al transporte:

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número de ONU: UN 1169

Denominación de envío: Líquido inflamable n.e.p.

Grupo Embalaje: 3

Clase: III

Etiqueta: 3

Transporte marítimo:

Número de ONU: UN 1169

Denominación de envío: Líquido inflamable n.e.p.

Grupo Embalaje: 3

Clase: III

Etiqueta: 3

Contaminante del mar: Sí

Transporte aéreo:

Número de ONU: UN 1169

Denominación de envío: Líquido inflamable n.e.p.

Grupo Embalaje: 3

Clase: III

Etiqueta: 3

Información reglamentaria:

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambientes específicos para la sustancia o la mezcla:

La sustancia o mezcla está listada en los inventarios EINECS, ELINCS, o bien está exenta.

Evaluación de seguridad química: No disponible.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario.

