

CIPRÉS · ACEITE ESENCIAL

Cupressus Sempervirens Leaf/Nut/Stem Oil · Cupressus sempervirens L., Pinaceae

CAS NUMBER	EINECS/ELINCS	INCI
8013-86-3 / 84696-07-1	283-626-9	Cupressus Sempervirens Leaf/Nut/Stem Oil

ASPECTO	Líquido transparente, de incoloro a amarillo pálido.
OLOR	Característico, silvestre, fresco.
PARTE DESTILADA	Hojas, tallos y semillas
ORIGEN	España
EXTRACCIÓN	Destilación por arrastre al vapor con agua pura · (Sin disolventes ni procesos de refinado)

DENSIDAD RELATIVA 20°C	ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20°C	ROTACIÓN ÓPTICA	PUNTO DE INFLAMACIÓN
0.865 - 0.895	1.465 - 1.480	(+12 / +25)	42° C

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 Standar	% EN EL PRODUCTO % in product
Limonene	138-86-3	S	< 5 %
Linalool	78-70-6	S	< 0.9 %
Carvone	99-49-0	R	< 0.05 %
Geraniol	106-24-1	R	< 0.05 %

IFRA Restricted Standards

Material	Cat. 1	Cat. 2	Cat. 3	Cat. 4	Cat. 5	Cat. 6	Cat. 7	Cat. 8	Cat. 9	Cat. 10	Cat. 11
Carvone	0,08	0,1	0,4	1,2	0,6	1,9	0,2	2,0	5,0	2,5	Not restricted
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 - Colonne: HP INNOWAX polaire : 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm

CPG 5890 FID - Colonne: HP INNOWAX polaire : 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm

Programmation de température: 6 mn à 60 °C - 2 °C/mn --> 80 °C - 1 °C/mn --> 120 °C - 4 °C/mn --> 250 °C

Gaz vecteur He: 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur: split. Echantillon: 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.

Gamme de masse: 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention. Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Tabla de resultados

#	COMPONENTES	%	NORMA
1	TRICYCLENE	0,10	
2	a-PINENE + a-THUYENE	54,13	40 - 65
3	a-FENCHENE	0,42	
4	CAMPHENE	0,17	
5	b-PINENE	1,10	0,5 - 3,0
6	SABINENE	0,51	
7	PINADIENE	0,02	
8	D3-CARENE	22,52	12 - 25
9	b-MYRCENE	2,19	1 - 3,5
10	a-PHELLANDRENE	0,09	
11	a-TERPINENE	0,55	
12	ISOSYLVESTRENE	0,10	
13	LIMONENE	3,24	1,8 - 5,0
14	b-PHELLANDRENE	0,39	
15	g-TERPINENE	0,79	
16	p-CYMENE	0,17	
17	TERPINOLENE	3,40	
18	a-p-DIMETHYLSTYRENE	0,06	
19	a-CUBEBENE	0,06	
20	KARAHANAENONE	0,05	
21	LINALOL	0,16	
22	a-CEDRENE	0,24	

23	SESQUIT + CEDRENE ISOMERE	0,15	
24	b-ELEMENE	0,03	
25	TERPINENE-4-OL	1,26	0,2 - 2,0
26	b-CARYOPHYLLENE	0,07	
27	ACETATE DE TERPINENE-4-YLE	0,13	
28	b-CEDRENE	0,07	
29	CADINA-3,5-DIENE	0,05	
30	UMBELLULONE	0,05	
31	Trans-PINOCARVEOL	0,02	
32	a-HUMULENE + SESQUITERPENE	0,15	
33	FORMIATE DE TERPENYLE	0,23	
34	a-TERPINEOL + g-MUUROLENE	0,25	
35	ACETATE DE TERPENYLE	1,71	1,0 - 4,0
36	GERMACRENE D	0,50	
37	CUBENENE ISOMERE	0,05	
38	a-MUUROLENE	0,05	
39	d-CADINENE	0,21	
40	g-CADINENE	0,06	
41	p-CYMENE-8-OL	0,02	
42	CEDROL	1,75	0,8 - 7,0
TOTAL		97,44	

FICHA DE SEGURIDAD · MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Precauciones y recomendaciones · Precautions & recommendations

CAS NUMBER	EINECS/ELINCS	INCI
8013-86-3 / 84696-07-1	283-626-9	Cupressus Sempervirens Leaf/Nut/Stem Oil

PRECAUCIONES GENERALES CON LOS ACEITES ESENCIALES

Inflamable (en caso de incendio nunca apagar con agua). Usar CO2, espuma o polvo seco para extinguir las llamas.

No ingerir. No inhalar. No usar sin diluir. No fumar durante su uso. No eliminar por el desagüe o alcantarillado. No usar durante el embarazo o consulte con su médico previamente. Lávese con agua y jabón después de su manipulación. Tóxico para el medio acuático.

ALMACENAMIENTO DE LOS ACEITES ESENCIALES

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de ignición. Almacenar en un lugar bien protegido de la luz. No exponer a temperaturas elevadas.

ELIMINACIÓN DE LOS ACEITES ESENCIALES

No verter en desagüe o alcantarillado. No liberar al medio ambiente. Contener y recoger el vertido de producirse accidentalmente. Eliminar el recipiente en lugar habilitado para ello según legislación vigente del país.

PRIMEROS AUXILIOS · FIRST AID

CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: 915.620.420 o llame directamente a un médico.

INGESTIÓN

Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener a la persona en reposo. No provocar el vómito.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar con agua y jabón neutro abundantes. Retirar la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea acudir a un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Retirar lentes de contacto si se usan, de ser fácil retirarlos. Aclarar cuidadosa y abundantemente los ojos con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica o acudir a un médico si se producen efectos adversos o molestias.

INHALACIÓN

Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo. Llame o acuda a un médico si fuere necesario.

Composición e información sobre componentes

COMPOUND	EINECS	CAS NUMBER	HAZARD	%
Alfa Píneo	201-291-9	80-56-8	Xn+N R(10),R43,R50/53,R65	40 - 60 %
Beta Píneo	201-291-9	127-91-3	Xn+N R(10),R43,R50/53,R65	0.5 - 3 %
Delta-3-Careno	236-719-3	13466-78-9	Xn R(10),R43,R52/53,R65	12 - 25 %
Mirceno	204-622-5	123-35-3	Xn R10,R52/53,R65	1 - 3.5 %
Limoneno	231-732-0	7705-14-8	Xi+N R38,R43,R50/53	1.8 - 5 %
Terpinoleno	209-578-0	586-62-9	R(10),R51/53,R65	2 - 5 %
Acetato de Terpenilo	232-357-5	8007-35-0	N R51/53	1 - 4 %

Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 5 % Linalol < 0.9 % Geraniol < 0.05 %

REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008: Líquido inflamable, categoría 3. | Peligro por aspiración, categoría 1. Corrosión e irritación de la piel, categoría 3. | Sensibilización de la piel, categoría 1. | Peligro acuático — agudo, categoría A1. Peligro acuático — a largo plazo, categoría C1.

DIRECTIVA 67/548/CEE: R10 R43 R50/53 R65

INDICACIONES: H226 Líquidos y vapores inflamables | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel | H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PREGUNTAS FRECUENTES · FAQ

CONSUMO INTERNO - AVISO IMPORTANTE

Los aceites esenciales no deben ingerirse nunca sin la debida formación o indicación prescrita expresa de un doctor o médico profesional. Recuerde sus altísimas concentraciones y revise atentamente esta ficha técnica. Usted no debe intentar auto-meducarse con los aceites esenciales, consulte antes con un profesional o médico.

Que nuestros aceites sean siempre 100% puros y naturales sin diluir no significa que no deba tomar precauciones con los aceites esenciales. La pureza y alta calidad de nuestros aceites esenciales no significa que pueda ingerirlos directamente de forma despreocupada. Pueden existir muchos y varios quimiotipos de un mismo aceite esencial, cada uno con propiedades diferentes. **Se debe actuar con pleno conocimiento.** Cada persona puede reaccionar de forma distinta a los aceites en función de su constitución y de su historial médico. Generalmente nunca deben ingerirse más de 2 o 3 gotas (si es apto y procede).

La intoxicación por un uso o consumo inapropiado / indebido de aceites esenciales es posible y se recomienda mucha prudencia al respecto. Unos pocos mililitros de aceite esencial poseen una concentración de principios activos y otras sustancias equivalentes a muchos kilogramos de la planta en su estado original natural. MANTÉNGALOS SIEMPRE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y BAJO LLAVE.

TABLA

CONSUMO INTERNO	Desaconsejado. Consultar médico.
USO ALIMENTARIO	Producto potencialmente apto como aditivo alimentario de uso industrial / profesional.
PRECAUCIONES	Producto no diluido. Su uso interno debe ser realizado bajo las detalladas instrucciones o remedios de un médico o profesional.
ALÉRGICOS	Limoneno < 5 % Linalol < 0.9 % Geraniol < 0.05 %
TIPO EXTRACCIÓN	Destilación por arrastre al vapor con agua pura · (Sin disolventes ni procesos de refinado)
GRADO / CATEGORÍA	Terapéutico / Farmacéutico

OTROS USOS, RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

Utilizar siempre una guía para dosificar o diluir adecuadamente los aceites esenciales en función del uso, ya sea tópico con aceites vegetales, con difusor para aromaterapia u otros.

ORAL	No apto. Bajo prescripción médica.
TÓPICO	Apto. Usar diluido.
DIFUSOR	Apto.
NIÑOS	No apto. No emplear durante embarazo y lactancia.
USO ALIMENTARIO	Sólo profesionales - Usar con precaución.

FORMACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA ADICIONALES

Desde Esenciales animamos y recomendamos encarecidamente informarse y documentarse adecuadamente mediante nuestros apartados especializados en la [web](#) y [blog](#). Use los siguientes enlaces para saber y aprender más:

- [CURSOS DE FORMACIÓN AROMATERAPIA Y ACEITES ESENCIALES](#)
- [BIBLIOGRAFÍA ESPECIALIZADA: ACEITES ESENCIALES / COSMÉTICA Y REMEDIOS NATURALES](#)