# Aceite Esencial de Ciprés

Tipo de producto: **Aceite esencial puro y natural** · Elaboración: **17-Oct-2026** · Versión: **1** · **SGA/GHS**

*Cupressus sempervirens* · INCI: Cupressus Sempervirens (Cypress) Oil

## ■ DESCRIPCIÓN Y PERFIL OLFATIVO

Aceite esencial 100% puro y natural obtenido por **destilación al vapor** de las ramas y hojas de *Cupressus sempervirens*. Líquido amarillo pálido a amarillo anaranjado de aroma **fresco, conífero, resinoso, verde profundo y balsámico**. Se emplea en perfumería amaderada y chipre, aceites de masaje, jabones, desodorantes y aromaterapia por su carácter fresco y tonificante.

✔ 100% PURO Y NATURAL · DESTILADO AL VAPOR · RAMAS Y HOJAS

| Aplicación | Nivel sugerido |
|---|---|
| Aromaterapia / difusión | Unas gotas |
| Masaje / piel (diluido en aceite portador) | 1 – 3 % |
| Cuidado facial (leave-on) | ≤ 11.30 % |
| Desodorante | ≤ 7.39 % |
| Jabón, shampoo y velas | Según Sección 15 |

| | |
|---|---|
| **Nombre INCI** | Cupressus Sempervirens (Cypress) Oil |
| **Nombre botánico** | *Cupressus sempervirens* |
| **CAS #** | 8013-86-3 ; 84696-07-1 |
| **EINECS #** | 283-626-9 |
| **Extracción / Parte** | Destilación al vapor · Ramas y hojas |
| **País de origen** | España |
| **Clasificación de nota** | Nota de corazón |

Niveles orientativos; los límites vinculantes son los de la Sección 15 (Conformidad IFRA). El cliente es responsable de respetar dichos límites en su formulación final.

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL RESPONSABLE

| | |
|---|---|
| **Identificador del producto** | Aceite Esencial de Ciprés · Clave/SKU: AECIPR |
| **Uso identificado** | Ingrediente aromático concentrado para aromaterapia, perfumería natural, cosmética y cuidado personal, conforme a la normativa aplicable y a las guías IFRA. |
| **Datos del responsable** | LTSH S.A. de C.V. · RFC: LTS231221IM3. Camino Nuevo a Huixquilucan, Lote 6, Mzn 12, Col. El Pedregal, Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52774. WhatsApp: (56) 24240424 · info@ltsh.com.mx |
| **Teléfono de emergencia** | SETIQ (24 h): 800 00 214 00 |

## 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**2.1 Clasificación SGA (GHS):**

| Clase de peligro | Indicación de peligro |
|---|---|
| Irritación cutánea, Cat. 3 | H316: Provoca una leve irritación cutánea |
| Irritación ocular, Cat. 2B | H320: Provoca irritación ocular |
| Sensibilización cutánea, Cat. 1 | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| Peligro por aspiración, Cat. 2 | H305: Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| Peligro acuático agudo, Cat. 3 | H402: Nocivo para los organismos acuáticos |
| Peligro acuático crónico, Cat. 4 | H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

**2.2 Etiqueta — Palabra de advertencia: ATENCIÓN.** Consejos de prudencia: P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No fumar. P264 Lavarse bien tras la manipulación. P280 Llevar guantes, ropa y protección ocular/facial. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua abundante. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos; quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil; seguir aclarando. P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. P370+P378 En caso de incendio: utilizar medios adecuados para la extinción. P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional.

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | CAS # | EINECS # | Conc. |
|---|---|---|---|
| Aceite esencial de Ciprés (Cupressus Sempervirens (Cypress) Oil) | 8013-86-3 ; 84696-07-1 | 283-626-9 | 100% |

Sustancia natural compleja (NCS). Los alérgenos de fragancia de origen natural presentes para etiquetado se indican en la Sección 15.

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|---|
| **Contacto ocular** | Quitar los lentes de contacto si es fácil. Lavar de inmediato con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Acudir al médico si la irritación persiste. |
| **Contacto cutáneo** | Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón durante varios minutos. Acudir al médico si aparece irritación persistente. |
| **Inhalación** | Trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en posición cómoda para respirar. Si respira con dificultad puede requerir oxígeno. Acudir al médico si los síntomas persisten. |
| **Ingestión** | NO provocar el vómito (riesgo de aspiración). Enjuagar la boca con agua solo si la persona está consciente. Si vomita, mantener la cabeza baja. Llamar de inmediato a un médico o centro de toxicología. |

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|---|
| **Medios adecuados** | Dióxido de carbono ($CO_2$), polvo químico seco, espuma o agua pulverizada. |
| **Medios inadecuados** | No usar chorro de agua directo sobre el líquido en combustión. |
| **Productos de combustión** | Óxidos de carbono. |
| **Bomberos** | Usar equipo de protección adecuado; enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos. |

## 6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Equipar al personal con protección adecuada y asegurar buena ventilación. Eliminar fuentes de ignición. Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas; notificar a las autoridades si ocurre. Contener y recoger el derrame con material absorbente inerte y depositar en contenedores adecuados para su eliminación. La superficie puede quedar resbaladiza.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---|---|
| **Manipulación** | Asegurar buena ventilación. Evitar el contacto con piel y ojos; evitar respirar vapores/aerosol. Mantener alejado de fuentes de ignición. Usar equipo de protección personal y buenas prácticas de higiene. |
| **Almacenamiento** | Conservar en lugar fresco, seco y ventilado, en envase original bien cerrado y protegido de la luz solar. Preferir vidrio ámbar o envase compatible; aislar de materiales incompatibles y fuentes de calor. |

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| **Protección ocular** | Gafas de seguridad o gafas químicas. |
| **Protección de la piel** | Guantes de nitrilo y ropa de protección adecuados. |
| **Protección respiratoria** | En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. |
| **Controles de ingeniería** | Usar ventilación local según sea necesario. |

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| **Aspecto** | Líquido de color amarillo pálido a amarillo anaranjado. |
| **Olor** | Fresco, conífero, resinoso, verde profundo, balsámico. |
| **Punto de inflamación** | No disponible |
| **Densidad relativa** | 0.860 – 0.886 @ 20 °C |
| **Índice de refracción** | 1.468 – 1.478 @ 20 °C |
| **Rotación óptica** | +12° a +35° |
| **Solubilidad** | Soluble en alcoholes y aceites fijos; insoluble en agua. |

**Especificaciones de calidad y análisis**

| Parámetro | Especificación | Norma / Método |
|---|---|---|
| Densidad relativa @ 20 °C | 0.860 – 0.886 | — |
| Índice de refracción @ 20 °C | 1.468 – 1.478 | — |
| Rotación óptica | +12° a +35° | — |
| Recuento de bacterias aerobias mesófilas | < 100 UFC/g | ISO 21149 |
| Hongos y levaduras | < 10 UFC/g | ISO 16212 |
| *Candida albicans* | Ausente / 1 g | ISO 18416 |
| *Escherichia coli* | Ausente / 1 g | ISO 21150 |
| *Pseudomonas aeruginosa* | Ausente / 1 g | ISO 22717 |
| *Staphylococcus aureus* | Ausente / 1 g | ISO 22718 |
| Plomo (Pb) | < 10 ppm | — |
| Arsénico (As) | < 2 ppm | — |
| Mercurio (Hg) | < 1 ppm | — |

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| **Estabilidad** | Estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| **Condiciones a evitar** | Calor excesivo, llama, chispas, luz solar directa y exposición prolongada al aire. |
| **Materiales incompatibles** | Agentes oxidantes fuertes. |
| **Productos de descomposición** | No se generan productos peligrosos si se almacena y manipula según lo indicado. |

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: no disponible. Puede provocar una leve irritación cutánea (Cat. 3) e irritación ocular (Cat. 2B); el contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. Puede provocar una reacción alérgica en la piel (sensibilizante, Cat. 1). Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. No figura como carcinógeno en IARC, NTP ni OSHA. Datos insuficientes para clasificar mutagenicidad, toxicidad para la reproducción y toxicidad específica en órganos diana.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar efectos nocivos duraderos (agudo Cat. 3, crónico Cat. 4). Degradabilidad, bioacumulación y movilidad en suelo: no disponibles. El producto no es miscible con agua y se extiende sobre su superficie; evitar vertidos a desagües, suelos y cauces.

## 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Eliminar el producto y su envase conforme a las regulaciones locales, estatales y federales aplicables. Consultar a la autoridad correspondiente.

## 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No regulado como mercancía peligrosa para transporte terrestre (ADR/RID), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA/DGR).

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Conformidad IFRA (51ª Enmienda) — tasa máxima de uso por categoría:**

| Categoría IFRA | % Máx. | Categoría IFRA | % Máx. |
|---|---|---|---|
| 1 — Labial | 1.97% | 6 — Productos orales | 100.00% |
| 2 — Desodorante / spray corporal | 7.39% | 7A/7B — Capilares | 11.30% |
| 3 — Ojos / contorno | 5.79% | 8 — Productos íntimos | 3.76% |
| 4 — Perfume fino | 100.00% | 9 — Jabón / shampoo (rinse-off) | 52.17% |
| 5A — Crema corporal | 57.97% | 10A/10B — Limpiadores hogar | 52.17% |
| 5B — Hidratante facial / manos | 11.30% | 11A/11B — Contacto con piel (inerte) | 3.76% |
| 5C — Crema de manos | 17.10% | 12 — Sin contacto con piel (velas) | 100.00% |
| 5D — Productos para bebé | 3.76% | — | — |

**Alérgenos de fragancia UE (Reg. (UE) 2023/1545) — presentes para etiquetado:**

| Alérgeno (INCI) | CAS | % (máx.) |
|---|---|---|
| Limonene | 5989-27-5 | 5.0% |
| Linalool | 78-70-6 | 2.0% |

Declarar en la lista de ingredientes si superan 0.001% (leave-on) o 0.01% (rinse-off) en el producto terminado.

EE. UU.: no regulado por TSCA, CERCLA, SARA 302/304/311/312/313, Clean Air Act ni Safe Drinking Water Act.

**Declaraciones:** 100% puro y natural · Destilado al vapor.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

Documento que consolida la Ficha Técnica (TDS) y la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del producto, con criterios SGA/GHS (NOM-018-STPS-2015). La información se basa en datos de calidad del origen y en fuentes confiables; los valores son típicos y no corresponden a un lote específico. El usuario es responsable de realizar pruebas a pequeña escala y de verificar el cumplimiento regulatorio para su aplicación final antes de la producción comercial. LTSH no se hace responsable por el uso indebido del producto. En caso de emergencia: SETIQ 800 00 214 00.