Aceite Esencial de Palo Santo

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

Bursera graveolens (syn. Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch.) · INCI: Bursera Graveolens (Palo Santo) Wood Oil

■ DESCRIPCIÓN Y PERFIL OLFATIVO

Aceite esencial 100% puro y natural obtenido por **destilación al vapor** del duramen envejecido de *Bursera graveolens*, árbol silvestre de las montañas de Ecuador de la misma familia que el incienso y la mirra (Burseráceas). De aroma **amaderado, resinoso, cítrico y balsámico**, se asocia tradicionalmente a rituales de limpieza y meditación. Se utiliza en aromaterapia, difusión, perfumería natural, velas e inciensos.

✔ 100% PURO Y NATURAL · ORIGEN ECUADOR · DESTILADO AL VAPOR · DURAMEN · VEGANO · NO-GMO · CRUELTY-FREE

Aplicación	Nivel sugerido
Aromaterapia / difusión	Unas gotas
Masaje / piel (diluido en aceite portador)	0.5 – 1 %
Perfumería natural	Según formulación
Velas, inciensos y aromatizantes de ambiente	Según formulación

Nombre INCI	Bursera Graveolens (Palo Santo) Wood Oil
Nombre botánico	*Bursera graveolens*
CAS #	959130-05-3
EINECS #	No disponible
Extracción / Parte	Destilación al vapor · Duramen (madera envejecida)
País de origen	Ecuador
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 Palo Santo · Clave/SKU: AEPLSA
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
Líquidos inflamables, Cat. 4	H227: Líquido combustible
Toxicidad aguda oral, Cat. 5	H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión
Peligro por aspiración, Cat. 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Irritación cutánea, Cat. 2	H315: Provoca irritación cutánea
Sensibilización cutánea, Cat. 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Peligro acuático agudo, Cat. 2	H401: Tóxico para los organismos acuáticos
Peligro acuático crónico, Cat. 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

2.2 Etiqueta — Palabra de advertencia: PELIGRO. Consejos de prudencia: P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No fumar. P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264 Lavarse bien las manos tras la manipulación. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes, ropa y protección ocular/facial. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes. P312 Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. P362+P363 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. P370+P378 En caso de incendio: utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o agua nebulizada para la extinción. P391 Recoger el vertido. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional o internacional para residuos peligrosos.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS #	EINECS #	Conc.
Aceite esencial de Palo Santo (Bursera Graveolens (Palo Santo) Wood Oil)	959130-05-3	No disponible	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	Enjuagar inmediatamente con agua fría abundante durante al menos 15 minutos. Acudir al médico si aparece irritación.
Contacto cutáneo	Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona con agua y jabón. Si hay irritación, acudir al médico.
Inhalación	Trasladar a la víctima al aire libre. Acudir al médico si aparecen síntomas.
Ingestión	NO provocar el vómito (riesgo de aspiración). Buscar atención médica inmediata o contactar a un centro de toxicología.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados	Espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO_2).
Medios inadecuados	Agua pulverizada o chorro de agua directo sobre el líquido en combustión.
Productos de combustión	Monóxido de carbono, óxidos de carbono y compuestos orgánicos no identificados.
Bomberos	Usar equipo de protección adecuado; enfriar con agua pulverizada o niebla 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 amarillo pálido.
Olor	Amaderado, resinoso, cítrico y balsámico.
Punto de inflamación	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Índice de refracción	No disponible
Rotación óptica	No disponible
Solubilidad	Insoluble en agua.

Especificaciones de calidad y análisis

Parámetro	Especificación	Norma / Método
Especificaciones fisicoquímicas	No disponible	—

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Sin peligro de reactividad significativo.
Estabilidad química	Químicamente estable. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	Chispas, llamas, otras fuentes de calor y temperaturas extremas.
Materiales incompatibles	Materiales altamente reactivos, como ácido sulfúrico concentrado.
Productos de descomposición	No conocidos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: puede ser nocivo en caso de ingestión (Cat. 5) y mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias (peligro por aspiración, Cat. 1). Provoca irritación cutánea (Cat. 2) y puede provocar una reacción alérgica cutánea (sensibilizante, Cat. 1). La inhalación de concentraciones altas de vapor puede causar irritación de ojos, nariz y garganta, dolor de cabeza, náusea y mareo. No se conocen efectos adversos sobre la reproducción.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para los organismos acuáticos (agudo Cat. 2), con efectos duraderos (crónico Cat. 2). Persistencia, bioacumulación y movilidad en suelo: no disponibles. Evitar la contaminación de suelos y aguas superficiales o subterráneas; no verter en alcantarillas ni 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

Número ONU: 3082. Designación oficial: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (aceite de palo santo). Clase de peligro: 9. Grupo de embalaje: III. Aplica para transporte terrestre (DOT), marítimo (IMDG) y aéreo (IATA).

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Conformidad IFRA: utilizar de acuerdo con las restricciones vigentes del Estándar IFRA aplicables a sus componentes. Para productos sin enjuague y de contacto prolongado con la piel, respetar los límites de la categoría correspondiente.

California Prop. 65: no contiene sustancias de la lista de la Proposición 65. Apto para uso cosmético; no contiene sustancias prohibidas, parabenos, conservadores restringidos, colorantes ni filtros UV (Anexos II – VI del Reglamento (CE) 1223/2009). REACH: no contiene

SVHC en concentración > 0.1%. No incluido en los apéndices CITES.

Declaraciones: 100% puro y natural · Destilado al vapor · Vegano · No-GMO · Cruelty-free (sin pruebas en animales) · Sin disolventes residuales · Libre de gluten · Índice de origen natural 1 (ISO 16128) · País de origen: Ecuador.

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.