Aceite Esencial de Lavanda Officinalis

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

Lavandula officinalis (syn. Lavandula angustifolia) · INCI: Lavandula Officinalis Flower Oil

■ DESCRIPCIÓN Y PERFIL OLFATIVO

Aceite esencial 100% puro y natural de las flores de lavanda fina (*Lavandula officinalis*), originario de Francia. Líquido amarillo pálido a amarillo, con un perfil típico rico en linalool y acetato de linalilo, de aroma **floral, herbáceo, fresco y ligeramente alcanforado**. Clásico de la perfumería y la cosmética, se emplea en aceites de masaje, cremas, jabones, velas y mezclas de aromaterapia para relajación y descanso.

✔ 100% PURO Y NATURAL · ORIGEN FRANCIA · LINALOOL 21–40 % · ACETATO DE LINALILO 28–45 %

Aplicación	Nivel sugerido
Aromaterapia / difusión	Unas gotas
Masaje / piel (diluido en aceite portador)	1 – 3 %
Cosmética facial y corporal	0.5 – 2 %
Jabón, shampoo y velas	Según formulación

Nombre INCI	Lavandula Officinalis Flower Oil
Nombre botánico	*Lavandula officinalis*
CAS #	84776-65-8
EINECS #	283-994-0
Extracción / Parte	Aceite esencial · Flores
País de origen	Francia
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 Lavanda Officinalis · Clave/SKU: AELVOF
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 (cutánea), Cat. 5	H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel
Irritación cutánea, Cat. 2	H315: Provoca irritación cutánea
Sensibilización cutánea, Cat. 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Irritación ocular, Cat. 2A	H319: Provoca irritación ocular grave
Peligro acuático agudo, Cat. 2	H401: Tóxico para los organismos acuáticos
Peligro acuático crónico, Cat. 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

2.2 Etiqueta — Palabra de advertencia: ATENCIÓN. Consejos de prudencia: P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No fumar. P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta cuidadosamente tras la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P302+P350 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar suavemente con agua y jabón abundantes. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos; quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil; seguir aclarando. P309+P311 EN CASO DE exposición o malestar: llamar a un centro de toxicología o a un médico. P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. P370+P378 En caso de incendio: utilizar CO_2, polvo químico seco o espuma para la extinción. P391 Recoger el vertido. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS #	EINECS #	Conc.
Aceite esencial de Lavanda (Lavandula Officinalis Flower Oil)	84776-65-8	283-994-0	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 aparece irritación, acudir al médico.
Inhalación	Trasladar a la víctima al aire libre. Acudir al médico si aparecen síntomas.
Ingestión	Buscar atención médica 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.
Productos de combustión	Óxidos de carbono.
Bomberos	Usar equipo de protección adecuado; enfriar con agua nebulizada 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 a amarillo.
Olor	Característico a lavanda; floral, herbáceo, fresco.
Punto de ebullición inicial	> 35 °C
Punto de inflamación	78 °C
Densidad relativa	0.860 – 0.900 @ 20 °C
Índice de refracción	1.459 – 1.470 @ 20 °C
Rotación óptica	–10° a –3°
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites; insoluble en agua.

Especificaciones de calidad y análisis

Parámetro	Especificación	Norma / Método
Densidad relativa @ 20 °C	0.860 – 0.900	—
Índice de refracción @ 20 °C	1.459 – 1.470	—
Rotación óptica	–10° a –3°	—
Linalool	21 – 40 %	GC
Acetato de linalilo	28 – 45 %	GC
Alcanfor	6 – 9 %	GC

Constituyentes principales (perfil típico, no específico de lote)

Constituyente	% típico
Linalool	30.1 %
Acetato de linalilo	29.5 %
Alcanfor	6.5 %
1,8-Cineol	5.3 %
Terpinen-4-ol	3.0 %
Borneol	2.7 %
Acetato de lavandulilo	2.3 %
β-Cariofileno	2.0 %

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: DL_{50} oral > 5,000 mg/kg; CL_{50} inhalación (niebla) 42.20 mg/L. Puede ser nocivo en contacto con la piel (Cat. 5); provoca irritación cutánea (Cat. 2) e irritación ocular grave (Cat. 2A) y puede provocar una reacción alérgica cutánea (sensibilizante, Cat. 1). La inhalación de altas concentraciones de vapor puede irritar ojos, nariz y garganta y causar dolor de cabeza, náuseas y mareo. Ningún componente está listado como carcinógeno.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para los organismos acuáticos (peligro agudo Cat. 2) y nocivo con efectos duraderos (crónico Cat. 3). Persistencia, bioacumulación y movilidad en suelo: no disponibles. Evitar la contaminación de suelos y aguas superficiales o subterráneas; no verter en alcantarillas ni cauces; notificar a las autoridades si el producto llega a drenajes o aguas públicas.

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 (DOT), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA). Número ONU, clase y grupo de embalaje: no aplican.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

California Prop. 65: este producto puede exponerle a beta-mirceno, sustancia reconocida por el Estado de California como causante de cáncer. Límites de exposición del alcanfor: OSHA PEL (TWA) 2 mg/m^3; ACGIH TLV (TWA) 2 ppm, (STEL) 3 ppm. α- y β-Pineno: ACGIH TLV (TWA) 20 ppm.

Declaraciones: 100% puro y natural · País de origen: Francia.

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.