Aceite Esencial de Albahaca

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

Ocimum basilicum (QT estragol) · INCI: Ocimum Basilicum Oil

■ DESCRIPCIÓN Y PERFIL OLFATIVO

Aceite esencial 100% puro y natural de albahaca de la India (*Ocimum basilicum*, quimiotipo estragol), obtenido por **destilación al vapor** de las hojas y sumidades floridas. Líquido amarillo a amarillo pálido de aroma **dulce, especiado y con notas anisadas** características. Se emplea en perfumería (acordes aromáticos y verdes), jabones y aromaterapia, siempre a baja concentración por su contenido de estragol.

✔ 100% PURO Y NATURAL · ORIGEN INDIA · DESTILADO AL VAPOR · QUIMIOTIPO ESTRAGOL

Aplicación	Nivel sugerido
Aromaterapia / difusión	Unas gotas
Masaje / piel (diluido en aceite portador)	Máx. 0.5 % (contiene estragol)
Perfumería	Según formulación y Sección 15
Jabón y productos de enjuague	Según formulación

Nombre INCI	Ocimum Basilicum Oil
Nombre botánico	*Ocimum basilicum (QT estragol)*
CAS #	8015-73-4 ; 84775-71-3
EINECS #	283-900-8
FEMA #	2119
Extracción / Parte	Destilación al vapor · Hojas y sumidades
País de origen	India
Clasificación de nota	Nota de salida a 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 Albahaca · Clave/SKU: AEALBCO
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
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
Mutagenicidad en células germinales, Cat. 2	H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos
Carcinogenicidad, Cat. 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer
Peligro acuático crónico, Cat. 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos 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. P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264 Lavarse la piel cuidadosamente tras la manipulación. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes, ropa y protección ocular/facial. P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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. P308+P313 EN CASO DE exposición: consultar a un médico o centro de toxicología. P321 Tratamiento específico (ver Sección 4). P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar 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 Quitar la ropa contaminada. P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. P370+P378 En caso de incendio: utilizar espuma, polvo seco o CO_2 para la extinción. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la normativa local.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS #	EINECS #	Conc.
Aceite esencial de Albahaca (Ocimum Basilicum Oil)	8015-73-4	283-900-8	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.
Productos de combustión	Óxidos de carbono. Pueden formarse productos de descomposición peligrosos a temperaturas extremas o al arder.
Bomberos	Usar equipo de protección adecuado y extremar precauciones; enfriar con agua pulverizada o 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 bien ajustadas.

Protección de la piel	Guantes de protección; ropa protectora si es probable el contacto o la contaminación de la ropa.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
Ingestión	No apto para ingestión.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido amarillo a amarillo pálido.
Olor	Dulce, especiado, con notas anisadas características.
Punto de inflamación	No disponible
Densidad relativa	0.930 – 0.965 @ 25 °C
Índice de refracción	1.490 – 1.512 @ 20 °C
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites; insoluble en agua.

Especificaciones de calidad y análisis

Parámetro	Especificación	Norma / Método
Densidad relativa @ 25 °C	0.930 – 0.965	—
Índice de refracción @ 20 °C	1.490 – 1.512	—

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No presenta riesgos de reactividad significativos.
Estabilidad química	Químicamente estable. No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	Chispas, llamas y otras fuentes de calor.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes y fuentes de ignición.
Productos de descomposición	Óxidos de carbono.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: DL_{50} oral 3,260 mg/kg. Provoca irritación cutánea (Cat. 2) e irritación ocular grave (Cat. 2A); puede provocar una reacción alérgica en la piel (sensibilizante, Cat. 1). Clasificado como sospechoso de provocar defectos genéticos (Cat. 2) y de provocar cáncer (Cat. 2), por su contenido de estragol y metileugenol. Puede irritar las vías respiratorias; la inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar dolor de cabeza, náusea y mareo, y la ingestión irritación gastrointestinal. Ningún componente presente en concentración ≥ 0.1% está identificado como carcinógeno por IARC ni ACGIH.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (crónico Cat. 3). Biodegradable. Insoluble en agua y con movilidad en suelo. 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 (DOT), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA). En caso de accidente, notificar de inmediato a la policía y a los bomberos.

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: este producto puede exponerle a estragol, metileugenol y beta-mirceno, sustancias reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer.

Declaraciones: 100% puro y natural · Destilado al vapor · País de origen: India.

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.