Aceite Esencial de Menta Spicata (Hierbabuena)

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

Mentha spicata · INCI: Mentha Spicata Herb Oil

■ DESCRIPCIÓN Y PERFIL OLFATIVO

Aceite esencial 100% puro y natural obtenido por **destilación al vapor** de las hojas y partes aéreas de *Mentha spicata*, originario de la India, con un contenido típico de carvona de 65%. Líquido incoloro a amarillo pálido de aroma **mentolado, dulce, fresco y herbal**, más suave y menos penetrante que la menta piperita. Muy apreciado en cuidado oral, perfumería fresca, jabones y aromaterapia por su efecto refrescante y revitalizante.

✔ 100% PURO Y NATURAL · ORIGEN INDIA · DESTILADO AL VAPOR · CARVONA 65% · VEGANO · NO-GMO · CRUELTY-FREE

Aplicación	Nivel sugerido
Aromaterapia / difusión	Unas gotas
Masaje / piel (diluido en aceite portador)	0.5 – 2 %
Cuidado oral / bucal	Según Sección 15
Jabón, shampoo y velas	Según formulación

Nombre INCI	Mentha Spicata Herb Oil
Nombre botánico	*Mentha spicata*
CAS #	84696-51-5 ; 8008-79-5
EINECS #	283-656-2
Extracción / Parte	Destilación al vapor · Hojas y partes aéreas
País de origen	India
Clasificación de nota	Nota de salida

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 Menta Spicata (Hierbabuena) · Clave/SKU: AEMNTS
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
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
Irritación ocular, Cat. 2A	H319: Provoca irritación ocular grave
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. P261 Evitar respirar vapores/aerosol. P264 Lavarse bien 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. P331 NO provocar el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua abundante. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar con agua varios minutos; quitar lentes de contacto si lleva. 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 espuma 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.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS #	EINECS #	Conc.
Aceite esencial de Menta Spicata (Mentha Spicata Herb Oil)	84696-51-5 ; 8008-79-5	283-656-2	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 la irritación persiste.
Contacto cutáneo	Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona con agua y jabón. Si hay irritación o erupción, 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). Enjuagar la boca y buscar atención médica inmediata o contactar a un centro de toxicología.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO_2).
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 incoloro a amarillo pálido.
Olor	Característico a menta; dulce, fresco y herbal.
Punto de ebullición inicial	228 °C
Punto de inflamación	67 °C
Densidad relativa	0.925 – 0.952 @ 20 °C
Índice de refracción	1.484 – 1.491 @ 20 °C
Solubilidad	Soluble en alcoholes y aceites; insoluble en agua.

Especificaciones de calidad y análisis

Parámetro	Especificación	Norma / Método
Densidad relativa @ 20 °C	0.925 – 0.952	—
Índice de refracción @ 20 °C	1.484 – 1.491	—

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 (rata) 5,000 mg/kg. Provoca irritación cutánea (Cat. 2) e irritación ocular grave (Cat. 2A); puede provocar una reacción alérgica cutánea (sensibilizante, Cat. 1). Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias (peligro por aspiración, Cat. 1). La inhalación de vapores concentrados puede irritar las vías respiratorias. Ningún componente presente en concentración ≥ 0.1% está identificado como carcinógeno por IARC ni ACGIH.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (peligro 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 menta spicata). Clase de peligro: 9. Grupo de embalaje: III. Aplica para transporte terrestre (DOT), marítimo (IMDG) y aéreo (IATA). En caso de accidente, notificar a las autoridades y a protección civil.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

California Prop. 65: contiene mirceno y pulegona, sustancias incluidas en la lista revisada del programa California Safe Cosmetics (SB 484).

Declaraciones: 100% natural · Vegano · No-GMO · Sin disolventes residuales · Cruelty-free (sin pruebas en animales) · 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.