Aceite Esencial de Wintergreen (Gaulteria)

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

Gaultheria procumbens · INCI: Gaultheria Procumbens (Wintergreen) Leaf Oil

■ DESCRIPCIÓN Y PERFIL OLFATIVO

Aceite esencial 100% puro y natural obtenido por **destilación al vapor** de las hojas de gaulteria (*Gaultheria procumbens*). Líquido amarillo pálido a amarillo rosado, muy denso, de aroma **intenso, característico, dulce-mentolado y ligeramente amaderado**, dominado de forma natural por el salicilato de metilo. Se usa a muy baja concentración en bálsamos y ungüentos de sensación cálida-refrescante, productos para pies, cuidado oral y aromatización, siempre bien diluido.

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

Aplicación	Nivel sugerido
Aromaterapia / difusión	1 – 2 gotas
Bálsamo / masaje (diluido en aceite portador)	Máx. 1 – 2 %; no usar en niños ni en embarazo
Productos para pies (rinse-off)	Según formulación, baja concentración
Cuidado oral / bucal	Según límites IFRA vigentes para salicilato de metilo
Velas y aromatizantes sin contacto con piel	Según formulación

Nombre INCI	Gaultheria Procumbens (Wintergreen) Leaf Oil
Nombre botánico	*Gaultheria procumbens*
CAS #	68917-75-9 ; 90045-28-6
EINECS #	289-888-0
FEMA #	3113
Extracción / Parte	Destilación al vapor · Hojas
País de origen	India
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 Wintergreen (Gaulteria) · Clave/SKU: AEGAUL
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
Toxicidad aguda (oral), Cat. 4	H302: Nocivo en caso de ingestión
Sensibilización cutánea, Cat. 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Toxicidad para la reproducción, Cat. 2	H361d: Se sospecha que daña al feto

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 vapores/aerosol. P264 Lavarse bien 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. P280 Llevar guantes, ropa y protección ocular/facial. P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. P330 Enjuagarse la boca. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua abundante. P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. 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 Gaulteria (Gaultheria Procumbens (Wintergreen) Leaf Oil)	68917-75-9 ; 90045-28-6	289-888-0	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 con agua abundante durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Acudir al médico si la irritación persiste.
Contacto cutáneo	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Si aparece irritación o erupción, acudir al médico.
Inhalación	Trasladar a la víctima al aire libre. Acudir al médico si aparecen síntomas.
Ingestión	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Buscar atención médica inmediata o contactar a un centro de toxicología: los salicilatos pueden ser tóxicos por ingestión, especialmente en niños.

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 rosado.
Olor	Intenso, característico, dulce-mentolado, amaderado.
Punto de inflamación	No disponible
Densidad relativa	1.160 – 1.195 @ 20 °C
Índice de refracción	1.523 – 1.543 @ 20 °C
Rotación óptica	-1° a +2°
Solubilidad	Soluble en alcoholes y aceites fijos; insoluble en agua.

Especificaciones de calidad y análisis

Parámetro	Especificación	Norma / Método
Densidad relativa @ 20 °C	1.160 – 1.195	—
Índice de refracción @ 20 °C	1.523 – 1.543	—
Rotación óptica	-1° a +2°	—
Cuenta 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: nocivo en caso de ingestión; su componente mayoritario, el salicilato de metilo, es tóxico por vía oral en dosis bajas, especialmente para niños, por lo que debe mantenerse fuera de su alcance. Puede provocar una reacción alérgica cutánea (sensibilizante, Cat. 1) e irritación en piel y ojos en forma concentrada. Se sospecha que daña al feto (Repr. Cat. 2); no utilizar durante el embarazo. Evitar su uso en personas con sensibilidad a la aspirina/salicilatos o en tratamiento anticoagulante.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos ecotoxicológicos específicos 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

Datos de transporte no incluidos en la documentación técnica de origen. Verificar la clasificación vigente antes del envío (ADR/DOT, IMDG, IATA).

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Conformidad IFRA: utilizar de acuerdo con el Estándar IFRA vigente para el salicilato de metilo (componente mayoritario de este aceite), que establece límites máximos por categoría de producto. Para cuidado oral, productos para bebé y productos de contacto prolongado, respetar estrictamente los límites de la categoría correspondiente.

Alérgenos UE (Reg. (UE) 2023/1545): contiene de forma natural salicilato de metilo (CAS 119-36-8) como componente mayoritario; debe declararse en la lista de ingredientes cuando supere 0.001% (leave-on) o 0.01% (rinse-off) en el producto terminado.

Declaraciones: 100% puro y natural · Destilado al vapor · Sin disolventes residuales.

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.