

Aceite de Jojoba Golden Virgen

SKU: AVSJGVO | Fecha: 19-Oct-2026 | Versión: 1.0
Línea: Aceites de alta gama | Categoría: Cera líquida vegetal

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	Aceite de Jojoba Golden Virgen
Denominación genérica	Cera líquida de jojoba, virgen sin refinar
SKU	AVSJGVO
Nombre botánico	<i>Simmondsia chinensis</i>
Parte utilizada	Semilla
N.º CAS	61789-91-1 N.º CE 612-381-6
Responsable de comercialización	LTSH S.A. de C.V.
RFC	LTS231221IM3
Domicilio	Camino Nuevo a Huixquilucan, Lote 6, Mzn 12, piso 3, Col. El Pedregal, Huixquilucan, Estado de México, C.P. 52774
Sitio web	www.ltsh.com.mx
Contacto	info@ltsh.com.mx

2. DESCRIPCIÓN GENERAL E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Obtenido por **prensado en frío** de la semilla de la jojoba, arbusto nativo del desierto de Sonora. A diferencia del resto de los aceites vegetales, **no es un triglicérido**: está formado por **ésteres de cera de cadena larga** (C36–C46), por lo que técnicamente es una **cera líquida**. Esa estructura explica su alta resistencia a la oxidación, su bajo índice de saponificación y su afinidad con el sebo cutáneo. Al ser virgen y no pasar por refinado, conserva su color miel característico.

Función cosmética	Emoliente · acondicionador de la piel y del cabello · aceite portador (vehículo) de aceites esenciales y activos liposolubles
Aplicaciones	Productos faciales · productos capilares, incluida la definición de cabello rizado · aceites de masaje · cremas y lociones (fase oleosa) · bálsamos · productos para barba y afeitado
Forma	Líquido oleoso
Presentaciones a granel	60 mL · 240 mL · 500 mL · 1 L

3. COMPOSICIÓN (NOMENCLATURA INCI)

Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil (aceite de semilla de jojoba).

Ingrediente único. No contiene aditivos, estabilizantes ni conservadores añadidos.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS (VALORES TÍPICOS)

Aspecto	Líquido limpio, color miel (grado <i>golden</i> , sin refinar)
Olor	Muy tenue, característico
Composición	Ésteres de cera de cadena larga C36–C46 (no triglicéridos)
Índice de saponificación	90 – 98 mg KOH/g
Índice de yodo	80 – 90 g I ₂ /100 g
Densidad a 20 °C	0.863 – 0.875 g/cm ³

Punto de solidificación	Aproximadamente 7 °C
Solubilidad	Soluble en aceites y ésteres cosméticos; insoluble en agua
Índices de acidez, peróxido y refracción	Se reportan en el certificado de análisis de cada lote
Ácido gadoleico C20:1	66 – 75 %
Ácido erúcico C22:1	10 – 20 %
Ácido oleico C18:1	5 – 12 %
Ácido nervónico C24:1	1 – 3 %
Ácido palmítico C16:0	1 – 3 %

Los ácidos grasos se presentan esterificados con alcoholes de cadena larga, no como triglicéridos libres. Los valores anteriores son típicos de la especie; la especificación que gobierna es el certificado de análisis del lote entregado, que acompaña a cada pedido.

5. DOSIS DE USO SUGERIDA

Uso directo en piel o cabello	Hasta 100 % (se usa solo)
Definición de cabello rizado	Unas gotas sobre el cabello húmedo, como paso final para sellar
Mezclas de aromaterapia	Como base para diluir aceites esenciales a la concentración deseada
Cremas, lociones y bálsamos	Como parte de la fase oleosa, en la proporción que requiera la textura buscada
Incorporación	En la fase oleosa. Admite calentamiento moderado junto con la fase grasa.

6. ESTABILIDAD, PELIGROS Y SEGURIDAD

Estabilidad	Muy estable. Al ser un éster de cera y no un triglicérido, resiste la oxidación notablemente mejor que los aceites vegetales comunes; por eso también se emplea para prolongar la vida de fórmulas con aceites más delicados.
Condiciones a evitar	Temperaturas superiores a 25 °C, luz directa, humedad y envases abiertos. Por debajo de 7 °C solidifica: recupera su estado líquido a temperatura ambiente sin pérdida de calidad.
Incompatibilidades	Agentes oxidantes fuertes
Clasificación	No peligroso conforme al SGA/GHS
Origen	Vegetal. Apto para vegano.

7. PRIMEROS AUXILIOS Y GESTIÓN DE DERRAME

Contacto ocular	Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar al médico.
Contacto cutáneo	No se esperan efectos adversos. En caso de reacción, lavar con agua y jabón y suspender el uso.
Ingestión accidental	Enjuagar la boca con agua. Si hay malestar, consultar al médico.
Derrame	Superficie resbaladiza. Absorber con material inerte y limpiar con agua y detergente.

8. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenamiento	En envase original bien cerrado, protegido de la luz y la humedad, entre 10 y 25 °C
Vida útil (cerrado)	24 meses a partir de la fecha de fabricación del lote (consultar el certificado de análisis)
Transporte	Mercancía no peligrosa

9. CONDICIONES DE VENTA Y RESPONSABILIDAD

Este producto se entrega a granel para su reenvasado o como materia prima para formulación. LTSH S.A. de C.V. garantiza la calidad y la trazabilidad del material suministrado conforme a esta ficha técnica y al certificado de análisis de cada lote. La responsabilidad sobre el producto terminado —incluyendo su formulación, envasado, etiquetado, claims publicitarios y adecuación al uso previsto— corresponde íntegramente al comprador, así como las pruebas que este requiera. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad con el envase final antes de reenvasar.