

ACEITE DE SEMILLAS DE UVA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Aceite de semilla de Vitis vinifera

Sinónimos: Aceite de uva, Grape seed oil, Huile de pépins de raisin

Formula Química: No aplica (mezcla compleja de triglicéridos, predominantemente ácidos grasos insaturados como ácido linoleico - C18H32O2)

CAS: 8024-22-4

EINECS: 289-965-0

FEMA: 2315

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aceite de Semillas de Uva es un aceite vegetal extraído por prensado en frío de las semillas de la uva. Es un líquido de color verde amarillento a ámbar claro, con textura ligera y rápida absorción. Es rico en ácidos grasos insaturados (especialmente ácido linoleico) y antioxidantes naturales como la vitamina E y polifenoles. Se utiliza en productos cosméticos por su acción hidratante, antioxidante y suavizante, así como en la industria alimentaria por su estabilidad térmica y perfil nutricional.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	
------------	--

	ACEITE DE SEMILLAS DE UVA
Aspecto	Líquido aceitoso
Color	Amarillo verdoso pálido
Pureza	≥ 99% (según especificaciones del proveedor)
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en solventes orgánicos como etanol, cloroformo y éter
Punto de fusión	-5 a -10 °C (aproximado)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ACEITE DE SEMILLAS DE UVA
Densidad (20°C)	0.91 – 0.93 g/mL
Índice de refracción	1.470 – 1.478
Índice de acidez	Máx. 1.5 mg KOH/g
Índice de peróxidos	Máx. 10 meq O ₂ /kg
Humedad	Máx. 0.2%
Ácido Graso	% Aproximado

Ácido linoleico (omega-6)	65 – 75 %
Ácido oleico (omega-9)	15 – 20 %
Ácido palmítico	5 – 7 %
Ácido esteárico	2 – 4 %
Recuento total mesófilos	< 1000 UFC/g
Mohos y levaduras	< 100 UFC/g
E. coli / Salmonella	Ausencia

USOS

Industria Cosmética y de Cuidado Personal

- ✓ Hidratante natural: Penetra fácilmente la piel sin dejar sensación grasosa, ideal para pieles grasas o sensibles.
- ✓ Antioxidante: Rico en vitamina E y polifenoles que combaten los radicales libres y previenen el envejecimiento prematuro.
- ✓ Acondicionador capilar: Se usa en champús, acondicionadores y tratamientos para fortalecer el cabello y darle brillo.
- ✓ Vehículo para aceites esenciales: Se utiliza como aceite portador en aromaterapia y masajes por su textura ligera y propiedades calmantes.
- ✓ Ingredientes en productos antienvjecimiento: Favorece la elasticidad de la piel y mejora la apariencia de líneas finas.

Industria Alimentaria

- ✓ Aceite comestible saludable: Rico en ácidos grasos poliinsaturados (especialmente ácido linoleico) y bajo en grasas saturadas.
- ✓ Uso en cocina gourmet: Apreciado por su sabor suave y punto de humo alto, ideal para freír, asar o como aderezo en ensaladas.
- ✓ Suplementos alimenticios: Utilizado como ingrediente en cápsulas por sus beneficios cardiovasculares y antioxidantes.

Industria Farmacéutica

- ✓ Excipiente o base para productos tópicos: Empleado en ungüentos, cremas y pomadas para facilitar la absorción de ingredientes activos.
- ✓ Uso terapéutico: Incluido en formulaciones naturales para tratar piel inflamada, eczema, dermatitis o pequeñas heridas.
- ✓ Suplemento dietario: Investigado por su posible efecto en la reducción del colesterol LDL y mejora de la circulación.

Productos Naturales y de Aromaterapia

- ✓ Aceite base para mezclas terapéuticas: Mezclado con aceites esenciales para mejorar la relajación, reducir la ansiedad o dolores musculares.
- ✓ Uso en jabonería artesanal: Por su buena absorción y propiedades nutritivas, se incorpora en jabones naturales y artesanales.

MANIPULACIÓN

- ✓ Utilizar con guantes y gafas de protección si se manipula en grandes cantidades
- ✓ Evitar la inhalación prolongada de vapores o aerosoles
- ✓ Mantener alejado de fuentes de calor y de la luz directa

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en envases herméticos, en lugar fresco, seco y oscuro
- ✓ Temperatura ideal: entre 15–25 °C
- ✓ Proteger de la oxidación y la contaminación

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 12 - 18 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.