



# ACEITE DE JOJOBA

*Simmondsia chinensis* · Cera Líquida

ORIGEN  
EE.UU. y México

REGIÓN  
Desierto de Sonora

PARTE UTILIZADA  
Semillas



**Sonora**  
DESIERTO



**Semillas**  
PARTE UTILIZADA



**Amarillo**  
COLOR DEL ACEITE



**Ω-6**  
ÁCIDOS ESENCIALES

Disponible en nuestra tienda online · Envío a todo el Perú

[Ver producto en IKAROT](#)

## PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS

### SATURADOS

Ácido Mirístico (C14:0)	trazas
Ácido Palmítico (C16:0)	~1%
Ácido Esteárico (C18:0)	~1%
Ácido Behénico (C22:0)	~1%

### MONO INSATURADOS

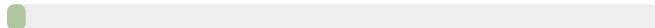
Ácido Gadoleico (C20:1)	~66%
Ácido Erúcido (C22:1)	~14%
Ácido Oleico (C18:1)	~11%

### POLI INSATURADOS (Ω-6)

Ácido Linoleico (C18:2)	~5%
Ácido Eicosadienoico (C20:2)	~2%

## DISTRIBUCIÓN

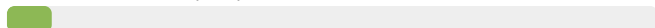
SATURADOS (~3%)



MONO INSATURADOS (~91%)



POLI INSATURADOS (~7%)



## ORIGEN

### DESIERTO DE SONORA - EE.UU. Y MÉXICO

La jojoba (*Simmondsia chinensis*) es un arbusto perenne originario de las zonas áridas del noroeste de México y el suroeste de EE.UU. Sus semillas producen una cera líquida única en el reino vegetal, pues no es un aceite triglicérido convencional sino una cera líquida de ésteres.

## APARIENCIA Y COLOR



## ESTABILIDAD / RANCIDEZ

### MUY ALTA ESTABILIDAD OXIDATIVA

La cera líquida de jojoba es extraordinariamente estable frente a la oxidación. Su estructura de ésteres de ácidos grasos de cadena larga la hace resistente al enranciamiento, con una vida útil significativamente mayor que los aceites vegetales convencionales.

## ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES



OMEGA-6  
LINOLEICO



OMEGA-9  
OLEICO

ACEITE VEGETAL · FICHA TÉCNICA

# ACEITE DE JOJOBA

*Simmondsia chinensis* · Cera líquida



Cosmética · Salud · Bienestar

ORIGEN  
EE.UU. · México

PARTE  
Semillas

TIPO  
Cera Líquida

ÁC. ESENCIALES  
Ω-6

## DATOS FÍSICO-QUÍMICOS

92

ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN  
mg KOH/g

82

ÍNDICE DE YODO  
g I<sub>2</sub>/100 g

## COMPUESTO MAYORITARIO

### ÉSTERES DE CERA LÍQUIDA

~97%

de la composición total

## COSMÉTICA (COSING / INCI)

● Acondicionamiento capilar

INCI ✓

● Acondicionamiento de la piel

INCI ✓

● Control de viscosidad

INCI ✓

2

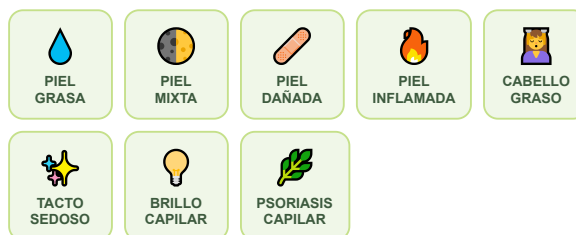
ÍNDICE COMEDOGÉNICO  
No obstruye poros

~0°

PUNTO DE FUSIÓN  
Líquido a temp. ambiente

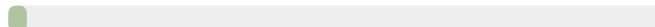
## COMPUESTOS MINORITARIOS

## APLICACIONES - SALUD Y BIENESTAR



## PERFIL GRAXO - RESUMEN VISUAL

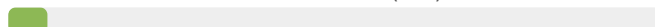
ÁCIDOS GRASOS SATURADOS (~3%)



ÁCIDOS GRASOS MONO INSATURADOS (~91%)



ÁCIDOS GRASOS POLI INSATURADOS Ω-6 (~6%)



## USOS FRECUENTES EN COSMÉTICA

**Cuidado facial:** serums, cremas hidratantes, aceites faciales, limpiadores.

**Cuidado corporal:** aceites corporales, lociones, productos post-solar.

**Cuidado capilar:** tratamientos de puntas, aceites para cuero cabelludo, mascarillas.

**Maquillaje:** bases, correctores, desmaquillantes, protectores labiales.

**Usos industriales:** lubricantes biodegradables, cosméticos técnicos.

## FORMAS DE USO RECOMENDADAS

- ✓ Usar puro directamente sobre piel o cabello.
- ✓ Mezclar con otros aceites vegetales como base.
- ✓ Incorporar en emulsiones (cremas, lociones) al 5-30%.
- ✓ Añadir a champús, acondicionadores y tratamientos capilares.
- ⚠ Compatibilidad: excelente con todos los tipos de formulaciones.

#### FITOESTEROLES

Beta-sitosterol	70%
Campesterol	17%

#### TOCOFEROLES (VIT. E)

Alfa (α)	80%
Beta · Gama · Delta	20%

#### TOCOTRIENOLES

Alfa · Beta	trazas
Gama · Delta	trazas

#### OTROS

Aminoácidos	✓
Sales minerales	✓

#### ESCUALENO

**397 mg**  
por 100 g | 66 mg/100 g (otra fuente)

#### ✦ CURIOSIDADES

La cera líquida de jojoba posee una composición muy similar al sebo natural producido por la piel humana. El sebo es una mezcla de lípidos que incluye triglicéridos, ésteres de ácidos grasos, ceras esterificadas, escualeno y ésteres de colesterol. La cera líquida de jojoba es extremadamente estable y tiene una vida útil muy larga, lo que la convierte en un ingrediente excepcional para la industria cosmética.

 [Aceite de Jojoba IKARO 100 ml · S/ 60 · Envío a todo el Perú](#)

[Comprar en IKARO →](#)