

TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

Jojoba Virgin Vegetable Oil BIO

Jojoba Aceite Vegetal Virgen BIO

Botanical name | Nombre botánico

Simmondsia chinensis

INCI

Simmondsia Chinensis Seed Oil

EINECS

289-964-3

CAS No.

90045-98-0

Recommended Use

Cosmetic

Uso Recomendado

Cosmético

Production Mode

Cold expression and soft filtration of seed

Modo de obtención

Expression en frío y filtrado suave de semilla

Aspect

Clear liquid

Aspecto

Líquido claro

Colour

Pale yellow

Color

Amarillo pálido

Odour

Soft, characteristic

Olor

Suave, característico

Saponification substance

Sustancia de saponificación

45,0 - 55,0 %

Iodine index

Índice de iodo

80,0 - 92,0 Mg I2/g oil

Saponification index

Índice de saponificación

85,0 - 98,0 Mg KOH/g

Fatty Acid Composition (GC methylic esters of fatty acids)

Composición Ácidos Grasos (CG de ésteres metílicos de ácidos grasos)

Cod.	Molecule / Molécula	Molecule / Molécula	Spec. / Espec.	Value / Valor
C16:0	Palmitic Acid	Ácido palmítico		<3,0 %
C16:1	Palmitoleic Acid	Ácido Palmitoléico		<1,0 %
C18:1	Oleic Acid	Ácido oléico		5 - 15 %
C20:1	Gadoleic Acid	Ácido Gadoleico		65 - 80 %
C22:0	Behenic Acid	Ácido Behénico		<1,0 %
C22:1	Erucic Acid	Ácido Erúxico		10 - 20 %
C24:1	Nervonic Acid	Ácido Nervónico		<3,5 %

Allergens of Mandatory Statement

Date of writing

Fecha de actualización

29/08/2024

Country of origin

País de origen

Origin: Israel

Shelf Life (Months)

Vida Útil (Meses)

36



VVJJOJOTPBIO

Certified by | Certificado por



bio.inspecta

Specific gravity 20 °C (g/cm³)

Densidad 20 °C (g/cm³)

Spec. / Espec.

0,863 - 0,873

Refractive index 20 °C

Índice de refracción 20 °C

Spec. / Espec.

1,465 - 1,467

Acidity

Acidez

Spec. / Espec.

<1,0

Peroxide value (meq O2/Kg)

Índice Peróxidos (meq O2/Kg)

Spec. / Espec.

<5,0

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations. It should be stored in a dry place, protected from heat and light and in its original packaging. This data sheet does not release customers from their responsibility for quality when processing our products. All data in this data sheet belong to **IB SINA LAB S.L.** Disclosure, total or partial reproduction to third parties is forbidden without the express consent of the laboratory.

El origen natural de estos productos hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones. Debe conservarse en lugar seco, protegido del calor y de la luz así como en su envase original. Esta ficha técnica no libera a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos. Todos los datos de esta ficha pertenecen a **IB SINA LAB S.L.** Prohibida su divulgación, reproducción total o parcial a terceros sin el consentimiento expreso del laboratorio.