

TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

Neem Virgin Vegetable Oil BIO

Neem Aceite Vegetal Virgen BIO

Botanical name | Nombre botánico

MELIA AZADIRACHTA L.

INCI

Melia Azadirachta Seed Oil

EINECS

290-052-2

CAS No.

8002-65-1 / 90063-92-6

Recommended Use

Cosmetic

Uso Recomendado

Cosmético

Production Mode

Cold pressing and filtration of seed

Modo de obtención

Expresión en frío y filtración de semilla

Aspect

Liquid

Aspecto

Líquido

Colour

Greenish brown to brown

Color

Marrón verdoso a marrón

Odour

Slightly spicy, pungent, garlic-like.

Olor

Ligeramente picante, picante, parecido al ajo.

Unsaponifiable matter
materia insaponificable

< 2

Iodine index (g I2/100g)

Índice de yodo (g I2/100g)

60-85

Saponification index

Índice de saponificación

160-203 mgKOH/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		14 - 18 %
C18:0	Stearic Acid	Ácido Estearico		15 - 20 %
C18:1	Oleic Acid	Ácido oléico		40 - 50 %
C18:2	Linoleic Acid	Ácido Linoéico		10 - 20 %
C18:3	Linolenic Acid	Ácido Linoléico		<1 %
C20:0	Arachidic Acid	Ácido Araquídico		1 - 2,5 %

Allergens of Mandatory Statement

Update

Fecha de actualización

06/09/2024

Country of origin

País de origen

India

Shelf Life (Months)

Vida Útil (Meses)

36



VVNEEMTPBIO

Certified by | Certificado por



bio.inspecta

Specific gravity 20 °C (g/cm³)

Densidad 20 °C (g/cm³)

Spec. / Espec.

0,880 - 0,940

Refractive index 20 °C

Índice de refracción 20 °C

Spec. / Espec.

1,451 - 1,471

Flashpoint (°C)

>100 °

Acidity

Acidez

Spec. / Espec.

10,0

Peroxide value (meq O2/Kg)

Índice Peróxidos (meq O2/Kg)

Spec. / Espec.

10

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.