

TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

Arnica (Sunflower) Virgin Oleate BIO

Árnica (Girasol) Oleato Virgen BIO

Botanical name | Nombre botánico

ARNICA MONTANA L.

INCI

Arnica Montana Flower Extract & Helianthus Annus Seed Oil

EINECS

232-273-9 / 273-579-2

CAS No.

68990-11-4 / 8001-21-6

**Recommended Use
Uso Recomendado**

Cosmetic
Cosmético

**Production Mode
Modo de obtención**

Maceration of the fresh aerial parts in deodorized sunflower oil
Maceración de las partes aéreas frescas en desodorizado aceite de

**Aspect
Aspecto**

oily liquid
Líquido aceitoso

**Colour
Color**

Yellow , golden
Amarillo , dorado

**Odour
Olor**

Characteristic
Característico

**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		2,6 – 7,6 %
C18:0	Stearic Acid	Ácido Esteárico		2,1 – 6,5 %
C18:1	Oleic Acid	Ácido Oleico		25 – 35 %
C18:2	Linoleic Acid	Ácido Linoléico		55 – 65 %
C20:0	Arachidic Acid	Ácido Araquídico		<1,0 %
C22:0	Behenic Acid	Ácido Behénico		<1,0 %

Allergens of Mandatory Statement

**Update
Fecha de actualización**
09/09/2024

**Country of origin
País de origen**
Europe

**Shelf Life (Months)
Vida Útil (Meses)**
36



OVARGITPBIO

Certified by | Certificado por



bio.inspecta

**Specific gravity 20 °C (g/cm³)
Densidad 20 °C (g/cm³)**

Spec. / Espec.
0,913 – 0,923

**Refractive index 20 °C
Índice de refracción 20 °C**

Spec. / Espec.
1,469 – 1,479

**Acidity (mgKOH/g)
Acidez (mgKOH/g)**

Spec. / Espec.
2,0

**Peroxide value (meq O₂/Kg)
Índice Peróxidos (meq O₂/Kg)**

Spec. / Espec.
10

**Solubility
Solubilidad**
Alcohol / Alcohol

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.