

TECHNICAL DATA SHEET  
FICHA TÉCNICA

## Rosehip Virgin Vegetable Oil BIO

### Rosa Mosqueta Aceite Vegetal Virgen BIO

**Botanical name | Nombre botánico**

ROSA MOSCHATA

**INCI**

Rosa Moschata Seed Oil

**EINECS**

283-652-0

**CAS No.**

84696-47-9 / 84603-93-0

**Recommended Use  
Uso Recomendado**

Cosmetic  
Cosmético

**Production Mode  
Modo de obtención**

Cold or hot pressing of seed  
Prensado por frío o caliente de semilla

**Aspect  
Aspecto**

Liquid  
Líquido

**Colour  
Color**

Yellow-reddish  
Amarillo-rojizo

**Odour  
Olor**

Characteristic  
Característico

**Flavour**

Characteristic

**Unsaponifiable matter  
Materia insaponificable**

< 3.0 %

**Iodine index  
Índice de yodo**

130-160 gI<sub>2</sub>/100g

**Saponification index  
Índice de saponificación**

180-210 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
C14:0	Myristic Acid	Ácido mirístico		<0,1 %
C16:0	Palmitic Acid	Ácido Palmítico		3 – 10 %
C16:1	Palmitoleic Acid	Ácido palmitoléico		<0,2 %
C18:0	Stearic Acid	Ácido Esteárico		2 – 5 %
C18:1	Oleic Acid	Acido Oleico		12 – 20 %
C18:2	Linoleic Acid	Ácido Linoleico		40 – 50 %
C18:3	Alpha-Linolenic Acid	Ácido Alfa-Linolénico		30 – 40 %
C18:3	Gamma Linolenic Acid	Ácido Gamma Linolénico		<2,0 %
C18:4	Stearidonic Acid	Ácido Estearidónico		<1,0 %
C20:0	Arachidic Acid	Ácido Araquídico		<1,0 %
C20:1	Eicosanoic Acid	Ácido Eicosanoico		<1,0 %
C22:0	Behenic Acid	Ácido Behénico		<1,0 %

Allergens of Mandatory Statement

**Update  
Fecha de actualización**  
06/09/2024

**Country of origin  
País de origen**  
Chile

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



VVROMOTPBIO

Certified by | Certificado por



bio.inspecta

**Specific gravity 20 °C (g/cm<sup>3</sup>)  
Densidad 20 °C (g/cm<sup>3</sup>)**

**Spec. / Espec.**  
0,920 – 0,950

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

**Spec. / Espec.**  
1,470 – 1,490

**Flashpoint (°C)**  
<300 °

**Acid value (mgKOH/g)  
Índice de acidez (mgKOH/g)**  
<4

**Peroxide value (meq O<sub>2</sub>/Kg)  
Índice Peróxidos (meq O<sub>2</sub>/Kg)**

**Spec. / Espec.**  
< 10

**Solubility  
Solubilidad**  
Ethanol / Etanol

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.