

FICHA DE ANÁLISIS
ANALYSIS SHEET

AV ROSA MOSQUETA ECO / ROSE HIP
ORGANIC VO



2. IDENTIFICACIÓN PRODUCTO / IDENTIFICATION SUBSTANCE

Naturaleza de la muestra / Nature of the simple: ACEITE VEGETAL / VEGETABLE OIL
 Nombre comercial / Label Name: ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA ECO / ROSE HIP ORGANIC VEGETABLE OIL
 Nombre botánico / Botanical name: *Rosa Rubiginosa seed oil*
 Nombre INCI / INCI Name: ROSA RUBIGINOSA SEED OIL

Sustancia natural compleja (100% pura y natural).
 Producto obtenido de la agricultura ecológica certificado por Asoc CAAE ES-ECO-001-AN.

Natural Complex Substance (100% pure and natural).
 Organic agro-food product from organic farming certified by Asoc.CAAE ES-ECO-001-AN.

Número de lote: 6D-846
 Origen: Kosovo
 Producción: Kosovo
 Parte de la planta: Semilla
 Fecha de producción: SEP/2016
 Fecha consumopreferente: SEP/2018

Lot number: 6D-846
 Origin: Kosovo
 Production: kosovo
 Part of the plant: Seed
 Production date: SEP/2016
 Date bets before: SEP/2018

3. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS / ORGANOLEPTIC FEATURES

| | | | |
|-------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Apariencia: | Líquido aceitoso, viscoso | Physical appearance: | Oily liquid, viscous |
| Color: | Amarillo a naranja | Colour: | Yellow to orange |
| Olor: | Característico | Odor: | Characteristic |

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL FEATURES

| PARÁMETRO | PARAMETER | RESULTADO / RESULT | UNIDAD / UNIT | ESPECIFICACIONES / SPECS |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| Densidad (20°C) | Density (20°C) | 0,91 | Kg/l | 0,910 - 0,950 |
| Peróxidos | Peroxide value | 4,4 | meq O ₂ /kg | Max. 10 |
| Índice de refracción (20°C) | Refractive index (20°C) | 1,4797 | | 1,470 - 1,485 |
| Adicez | Acid value | 3,4 | Mg KOH/g | Max. 4 |
| Índice de yodo | Iodine value | 157,3 | g/100g | - |
| Índice de saponificación | Saponification value | 191,1 | Mg KOH/g | - |
| Materia insaponificable | Unsaponifiable matter | 1,51 | % | - |

FICHA DE ANÁLISIS
ANALYSIS SHEET
AV ROSA MOSQUETA ECO / ROSE HIP
ORGANIC VO

5. COMPOSICIÓN ÁCIDOS GRASOS (GC of FAME's) / FATTY ACID COMPOSITION (GC of FAME's)

| ÁCIDOS GRASOS | FATTY ACID | UNIDAD / UNID | RESULTADO / RESULT | ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION |
|---------------------------|------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------|
| C16: 0 Ácido palmítico | C16:0 Palmitic acid | % | 3,2 | 2 - 5 |
| C16: 1 Ácido palmitoleico | C16:1 Palmitoleic acid | % | 0,1 | < 1 |
| C18: 0 Ácido esteárico | C18:0 Stearic acid | % | 2,0 | 1 - 3 |
| C18: 1 Ácido oleico | C18:1 Oleic acid | % | 15,4 | 13 - 18 |
| C18: 2 Ácido linoleico | C18: 2 Linoleic acid | % | 56,3 | 35 - 50 |
| C18: 3 Ácido linolénico | C18: 3 Linolenic acid | % | 20,8 | 22 - 38 |
| C20: 0 Ácido araquídico | C20:0 Arachidic acid | % | 0,9 | < 2,0 |
| C20: 1 Ácido eicosenoico | C20:1 Eicosenoic acid | % | 0,3 | < 1,0 |
| C22: 0 Ácido benzoico | C22:0 Behenic acid | % | 0,1 | < 1,0 |