

MARULA ORGANIC VEGETABLE OIL/ ACEITE VEGETAL ECOLÓGICO DE MARULA  
220411 TDS 01 MARULA /FT 01 MARULA

Version number/Versión Número Revisión: 1 Revision number/Revisión número: 4 Revision date Fecha de revisión  
11/04/2022

**PRODUCT NAME/NOME DO PRODUTO:** MARULA ORGANIC VEGETABLE OIL / ACEITE VEGETAL ECOLÓGICO DE MARULA

**CAS No:** 68956-68-3

**EINECS No:** 273-313-5

**DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:**

*Product description/  
Descripción del producto*

Marula organic vegetable oil /  
Aceite vegetal ecológico de marula

*Botanical name /  
Nombre científico*

*Sclerocarya birrea* (A.Rich.) Hochst.

**PHYSICO-CHEMICAL  
PROPERTIES /  
PROPIEDADES  
FISICO-QUÍMICAS**

*Physical appearance /  
Apariencia física*

Liquid / Líquido

*Organoleptic note /  
Nota organoléptica*

Mild smell of almonds, practically neutral/  
Levemente almendrado, practicamente neutro

*Colour / Color*

Pale yellow /Amarillo pálido

*Flash point / Ponto de inflamación*

>180 °C

*Viscosity / Viscosidad*

65.20 – 120.54 mPa.S (20°C)  
45.92 – 83.85 mPa.S (40°C)

*Specific gravity / Densidad*

0.8835 - 0.9379 (20°C)

*Refractive index /  
Índice de refracción*

1.4586 - 1.4826 (20°C)

*Saponification value /  
Índice de saponificación*

152 - 170 mgKOH/g

MARULA ORGANIC VEGETABLE OIL/ ACEITE VEGETAL ECOLÓGICO DE MARULA  
220411 TDS 01 MARULA /FT 01 MARULA

Version number/Versión Número Revisión: 1 Revision number/Revisión número: 4 Revision date Fecha de revisión  
11/04/2022

*MICROBIOLOGICAL ACTIVITY /  
ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA*

*Total Plate Count / Recuento total  
de placas*

<1000 ufc/g

*Aerobic mesophilic count /  
Recuento de aerobios mesofílicos*

≤1E3 ufc/g (30°C)

*Total Yeast and Mold Counts /  
Recuento total de levaduras y mohos*

≤1E3 ufc/g (25°C)

*Escherichia coli search /  
Búsqueda de Escherichia coli*

Absent in 1mL / Ausente em 1mL

*Staphylococcus aureus search /  
Búsqueda de Staphylococcus aureus*

Absent in 1mL / Ausente em 1mL

*STORAGE AND STABILITY /  
ALMACENAMIENTO  
ESTABILIDAD*

Y

*Stability / Estabilidad*

When stored within advised conditions, re-test after 12 months then at 3 monthly intervals up to a maximum life of 36 months / Quando armazenado nas condições recomendadas, submetido a novos testes após 12 meses e, a seguir, em intervalos de 3 meses até uma validade máxima de 36 meses.

*Storage / Almacenamiento*

To be kept in closed container in a dark, fresh and dry place / Armazenar em recipiente fechado e em local escuro, fresco e seco.