

XIMENIA ORGANIC VEGETABLE OIL / ACEITE VEGETAL ECOLÓGICO XIMENIA
220411 TDS 01 XIMENIA LIGHT / FT 01 XIMENIA

Version number/Versión Número Revisión: 1 Revision number/Revisión número: 3 Revision date Fecha de revisión:
11/04/2022

PRODUCT NAME/NOMBRE DEL PRODUCTO: XIMENIA ORGANIC VEGETABLE OIL / ACEITE VEGETAL ECOLÓGICO XIMENIA

CAS No: 95193-67-2

EINECS No: 305-880-2

DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:

<i>Product description/ Descripción del producto</i>	Ximenia organic vegetable oil / Aceite vegetal ecológico ximenia
<i>Botanical name / Nombre científico</i>	<i>Ximenia americana L.</i>

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

<i>Physical appearance / Apariencia física</i>	Liquid / Líquid
<i>Organoleptic note / Nota organoléptica</i>	Slightly sweet and nutty, waxy, evoking the odor of beeswax/ Levemente adocicado a castanhas, ceroso, evocando o odor de cera de abelha
<i>Colour / Color</i>	Brown / Castaño
<i>Flash point / Ponto de inflamaación</i>	>200 °C
<i>Viscosity / Viscosidad</i>	274.20 – 652.96 mPa.S (20°C) 149.20 – 278.25 mPa.S (40°C)
<i>Specific gravity / Densidad</i>	0.8340-0.9729 (20°C)
<i>Refractive index / Índice de refracción</i>	1.4467 - 1.5057 (20°C)
<i>Saponification value / Índice de saponificación</i>	132 - 150 mgKOH/g

XIMENIA ORGANIC VEGETABLE OIL / ACEITE VEGETAL ECOLÓGICO XIMENIA
220411 TDS 01 XIMENIA LIGHT / FT 01 XIMENIA

Version number/Versión Número Revisión: 1 Revision number/Revisión número: 3 Revision date Fecha de revisión:
11/04/2022

*MICROBIOLOGICAL ACTIVITY /
ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA*

<i>Total Plate Count / Recuento total de placas</i>	<1000 ufc/g
<i>Aerobic mesophilic count / Recuento de aerobios mesofílicos</i>	≤1E3 ufc/g (30°C)
<i>Total Yeast and Mold Counts / Recuento total de levaduras y mohos</i>	≤1E3 ufc/g (25°C)
<i>Escherichia coli search / Búsqueda de Escherichia coli</i>	Absent in 1mL / Ausente em 1mL
<i>Staphylococcus aureus search / Búsqueda de Staphylococcus aureus</i>	Absent in 1mL / Ausente em 1mL

*STORAGE AND STABILITY /
ALMACENAMIENTO
Y ESTABILIDAD*

<i>Stability / Estabilidad</i>	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.
<i>Storage / Almacenamiento</i>	To be kept in closed container in a dark, fresh and dry place / Armazenar em recipiente fechado e em local escuro, fresco e seco.