

**ANÁLISIS / COA:**  
**ACEITE DE CÁRTAMO / SAFFLOWER OIL**

Nombre del producto / Name of the product: **ACEITE DE CÁRTAMO / SAFFLOWER OIL.**

**INCI:** *Carthamus tinctorius* seed oil.

**CAS:** 8001-23-8

**EINECS:** 232-276-5

**Almacenamiento / Storage:** En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light.

**Uso / Use:** Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use.

**Lote / Batch:** AVCARL028

**C. Preferente / BBD:** 12/2022

Características Characteristics	Especificaciones Specifications	Resultados Results	Unidades Units
<b>Apariencia / Appearance</b>	Líquido aceitoso, claro / Oily liquid, clear	Conforme / Complies	
<b>Color / Colour</b>	Amarillo a naranja / Yellow to orange	Conforme / Complies	
<b>Olor / Odor</b>	Característico / Characteristic	Conforme / Complies	
<b>Densidad / Specific gravity (20°C)</b>	0,918 - 0,924	0,919	
<b>Acidez / Acidity</b>	Max. 2	0,27	mg KOH/g
<b>Índice de peróxidos / Peroxide index</b>	Max. 10	1,0	meq O <sub>2</sub> /kg
<b>Índice de refracción / Refractive index</b>	1,473 - 1,479	1,4763	
<b>Índice de saponificación / Saponification index</b>	188 - 195	188,7	
<b>Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids</b>			
<b>Ácido palmítico / Palmitic acid (C16:0)</b>	4 - 11	6,6	%
<b>Ácido esteárico / Stearic acid (C18:0)</b>	1 - 5,5	2,9	%
<b>Ácido oleico / Oleic acid (C18:1)</b>	8 - 22	14,2	%
<b>Ácido linoleico / Linoleic acid (C18:2)</b>	65 - 85	74,4	%