

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### ACEITE DE ALMENDRAS DULCES REFINADO

Nombre del producto / Name of the product: **ACEITE DE ALMENDRAS DULCES REFINADO**

**INCI:** *Prunus amygdalus dulcis Oil.*

**CAS:** 8007-69-0 / 90320-37-9

**EINECS:** 291-063-5

**Almacenamiento / Storage:** En el recipiente original protegido del calor y de la luz, a una temperatura inferior a 18 °C / In original container protected from heat and light, and a temperature less than 18 °C,.

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

**Lote / Batch:** AVAR028

**Consumo preferente / BBD:** 07/2023

Características Characteristics	Especificaciones Specifications	Resultados Results	Unidades Units
<b>Apariencia / Appearance</b>	Líquido / Liquid	Conforme / Complies	
<b>Color / Colour</b>	Amarillo / Yellow	Conforme / Complies	
<b>Olor / Odor</b>	Característico / Characteristic	Conforme / Complies	
<b>Densidad / Specific gravity</b>	0,910 - 0,920	N.D.	g/ml
<b>Acidez / Acidity</b>	Máx. 0,5	0,14	mg KOH/g
<b>Ácidos grasos libres/ Free fatty acids</b>	Max 0,75	0,07	% oleico
<b>Índice de yodo / Iodine value</b>	95 - 105,0	101	g I <sub>2</sub> /100g
<b>Índice de saponificación / Saponification index</b>	183 - 207,0	194	mg KOH/g
<b>Índice de peróxidos / Peroxide index</b>	Máx. 5,0	0,47	meq O <sub>2</sub> /kg
<b>Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids</b>			
<b>Ácido palmítico / Palmitic acid (C16:0)</b>	4,0 - 9,0	5,67	%
<b>A. palmitoleico / Palmitoleic ac. / A. palmitoleíque (C16:1)</b>	Max. 0,8	0,22	%
<b>Ácido esteárico / Stearic acid (C18:0)</b>	Max. 3,0	2,77	%
<b>Ácido oleico / Oleic acid (C18:1)</b>	62,0 - 76,0	64,02	%
<b>Ácido linoleico / Linoleic acid (C18:2)</b>	20,0 - 30,0	25,97	%
<b>A. linolénico / Linolenic ac. / A. Linolenique (C18:3)</b>	Max. 0,4	0,23	%
<b>A. behénico / Behenic ac. / A. Behenique (C22:0)</b>	Max. 0,7	0,50	%