

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre científico</b>	<i>Plukenetia volubilis</i> , L.	<b>Partida arancelaria</b>	1515900090
<b>Ingredientes</b>	Semillas peladas de sacha inchi orgánico. ( <i>Plukenetia volubilis</i> , L.)		
<b>Descripción</b>	Es un producto elaborado a partir del prensado en frío de las almendras crudas de sacha inchi y sometido a un proceso de pre filtrado y filtrado final.		

### Características Nutricionales:

Rico en ácidos grasos esenciales como Omega 3 con 48%, Omega 6 con 38% y Vitamina E.



### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Características	Rango ó Limite
Humedad %	0.01 - 0.06
Acidez libre expresada como ácido oleico mg KOH/G	0.2 - 1.0
Índice de peróxido mEq O2/kg	≤ 10.0
Materia insaponificable %	0.20 - 0.54
Índice de refracción (20 °C)	1.4797 - 1.4817
Índice de saponificación	191.00 - 199.74
Índice de yodo	144.35 - 196.00
Densidad (20 °C) g/ml	0.923 - 0.928

### CARACTERÍSTICAS SENSORIALES

<b>Color</b>	Amarillo claro.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>Sabor</b>	Suave, Característico.
<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso, limpio, brillante.

### COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS

Características	Limite
Ácido Oleico (w9 C 18:1)	9.40 - 14.4
Ácido Linoléico (w6 C 18:2)	32.8 - 38.4
Ácido Linoléico (w3 C 18:3)	42.0 - 48.0

### CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Características	Limite
Microorganismos lipolíticos viables UFC	≤ 100
Aflatoxinas B1	≤ 5 µg / kg
Aflatoxinas totales	≤ 10 µg / kg

### METALES PESADOS

Características	Limite
Mercurio mg / kg	≤ 0.1
Arsénico mg / kg	≤ 0.1
Plomo mg / kg	≤ 0.1
Cadmio mg / kg	≤ 0.2

**USO DEL PRODUCTO:** Alimenticio: Consumo directo en frío para ensaladas, salsas y otras comidas.

Apto para público en general.

Comético: Como insumo en cremas, shampoos, jabones y otros.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Fortalece el sistema cardiovascular.
- Retrasa el envejecimiento celular.
- Combate el agotamiento, cansancio y estrés.
- Durante el embarazo y la lactancia, contribuye al desarrollo neurológico y visual del bebé.

### PRESENTACIÓN ESTÁNDAR DEL PRODUCTO

	Descripción	Medidas	Peso Bruto
Envase	Botella de vidrio oscuro (verde olivo) Contenido 250 ml	6.09 cm (diámetro) 27.7 cm (altura)	510 gr
	Recipiente metálico de 60 l	36.6 cm (diámetro) 27.7 cm (altura)	64.6 kg
	Recipiente metálico de 216 l	6.09 cm (diámetro) 27.7 cm (altura)	215.12 kg
Embalaje	Cajas de cartón con 24 botellas.	31.5 x 20.5 x 28.0 cm	12.9 kg
Embalaje de envío	Pallet con 75 cajas.	1.00 x 1.10 x 1.40 m	982.5 kg
	Pallet con 10 bidones metálicos de 60 l	1.00 x 1.10 x 1.50 m	661.0 kg
	Pallet con 3 cilindros metálicos de 216 l	1.00 x 1.10 x 1.00 m	660.4 kg



**DURACIÓN:**  
18 meses