

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre científico</b>	<i>Plukenetia volubilis</i> L.	<b>Partida arancelaria</b>	1515900090
<b>Ingredientes</b>	Semillas peladas de sacha inchik orgánico. ( <i>Plukenetia volubilis</i> L.)		
<b>Descripción</b>	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 FISCOQUÍMICAS	
Características	Rango o Límite
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	Límite
Ácido Oleico (w9 C 18:1)	9.40 - 14.4
Ácido Linoléico (w6 C 18:2)	32.8 - 38.4
Ácido Linolénico (w3 C 18:3)	42.0 - 48.0

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
Características	Límite
Microorganismos lipolíticos viables UFC	≤ 100
Aflatoxinas B1	≤ 5 µg / kg
Aflatoxinas totales	≤ 10 µg / kg

METALES PESADOS	
Características	Límite
Mercurio mg / kg	≤ 0.1
Arsénico mg / kg	≤ 0.1
Plomo mg / kg	≤ 0.1
Cadmio mg / kg	≤ 0.2

**USO DEL PRODUCTO:** **Alimenticio:** Consume directo en frío para ensaladas, salsas y otras comidas. Apto para público en general. **Cosmético:** Como insumo en cremas, shampoos, jabones y otros.

### MÉTODO DE CONSERVACIÓN

Conservar el producto en lugar fresco, seco, a temperaturas menores de 25° C y alejado de la luz solar.



**DURACIÓN:**  
**18 meses**

### DECLARACIONES

GMO	Este producto no cuenta con modificaciones genéticas.
IRRADIACIÓN	Este producto no ha sido irradiado.
GLUTEN	Libre de gluten.
ALÉRGENOS	Manufacturado en un área donde no se procesan cereales con gluten, nueces ni cristales.

### PRESENTACIONES DEL PRODUCTO

	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PESO BRUTO
ENVASE	Botella vidrio oscuro / 250ml. /Cuadrada	4.7 x 4.7 x 21.5 cm Alto	510 g.
	Botella vidrio oscuro / 250ml. /Cilíndrica	5cm Ø x 23.2 cm Alto	512 g.
	Botella de vidrio oscuro	31.0 cm (altura)	1.6 Kg.
	Contenido 1 L	6.3 cm (diámetro)	
	Recipiente metálico 60 L	68.0 cm (altura) 36.5 cm (diámetro)	64.6 Kg
	Recipiente metálico 216 L	88.0 cm (altura) 58.3 cm (diámetro)	215.12 Kg
EMBALAJE	Cajas de cartón con 12 botellas de 1L	31.2 x 20.5 x 28.0 cm	19.2 Kg
	Cajas de cartón con 24 botellas de 250ml	31.5 x 20.5 x 23.0 cm	12.45 Kg
EMBALAJE DE ENVÍO	Pallet con 75 cajas	1.00 x 1.10 x 1.40m	982.5 Kg
	Pallet con 12 recipientes metálicos de 60 L	1.00 x 1.10 x 1.50m	792.0 Kg
	Pallet con 3 recipientes metálicos de 216 L	1.00 x 1.10 x 1.00m	660.4 Kg
	Pallet con 4 recipientes metálicos de 216 L	1.00 x 1.10 x 1.00m	830.0 Kg

