

## FICHA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Naturaleza de la muestra / Nature of the simple: ACEITE VEGETAL / VEGETABLE OIL

Nombre comercial / Label Name: **ACEITE VEGETAL DE SACHA INCHI ECO / SACHA INCHI ORGANIC VEGETABLE OIL**

Nombre botánico / Botanical name: *Plukenetia volubilis* L.

Nombre INCI / INCI Name: PLUKENETIA VOLUBILIS SEED OIL

CAS: -

EINECS: -

Sustancia natural compleja (100% pura y natural). Producto obtenido de la agricultura ecológica certificado por Asoc CAAE ES-ECO-001-AN. / Natural Complex Substance (100% pure and natural). Organic agro-food product from organic farming certified by Asoc.CAAE ES-ECO-001-AN.



### 2. MODO DE OBTENCIÓN / PRODUCTION MODE

Aceite vegetal obtenido por prensado en frío de la semilla madura de *Plukenetia volubilis* L. / Vegetable oil obtained by cold pressing from the ripe seed *Plukenetia volubilis* L.

### 3. COMPOSICIÓN / COMPOSITION

SUSTANCIA / SUBSTANCE	%	ALÉRGENOS / ALLERGENS	%	SUSTANCIA CMR / CMR SUBSTANCE	%
Ácido linoleico / Linoleic acid	43,00 - 58,00	Ninguna / None	-	Ninguna / None	-
Ácido linolénico / Linolenic acid	30,00 - 40,00				
Ácido oleico / Oleic acid	8,00 - 12,00				
Ácido palmítico / Palmitic acid	2,00 - 8,00				
Ácido esteárico / Stearic acid	2,00 - 4,00				

El origen natural de estos productos hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones. / Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

### 4. PROPIEDADES / PROPERTIES

#### CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS / ORGANOLEPTIC FEATURES

Apariencia / Physical appearance: Líquido aceitoso, viscoso. / Oily liquid, viscous.

Color / Colour: Amarillo ámbar. / Yellow to amber

Olor / Odor: Característico. / Characteristic.

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Densidad / Density (20°C): 0,900 - 0,930

Índice de refracción / Refractive index (20°C): 1,4760 - 1,4840

Acidez / Acid value: ≤ 4,00

Peróxidos/ Peroxide value: ≤ 10,00 meqO<sub>2</sub>/Kg

### 5. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN / STORAGE AND PRESERVATION

La conservación de los productos debe hacerse en los contenedores de origen, cerrados, protegidos del aire y de la luz y a Tª moderada (max. 15°C) y estable. A partir de los 2 años en las condiciones de conservación descritas puede producirse ligeras alteraciones o coloración del producto. / Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room. Beyond 2 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.

### 6. TRANSPORTE / TRANSPORT

No reglamentado. / Not regulated.

Código aduanero / Customs Code: **1515 90 60**