

Super life

PRODUCT DATA SHEET

SACHA INCHI OIL



PRODUCT DATA SHEET

SACHA INCHI OIL

LABEL: Super Life

COMPANY: Super Sacha Inchi S.A.C.

PRODUCT: Sacha Inchi Gelatinized Powder

SCIENTIFIC NAME: Plukenetia Volubilis Linneo

PLACE OF ORIGIN: San Martin, Peru.

PRODUCT DESCRIPTION :

Super Life Sacha Inchi oil is a vegetable, natural, virgin, unrefined, without additives oil of extraordinary quality. It is extracted from selected seeds of the Plukenetia Volubilis Linneo plant, native of the Peruvian Amazon, cultivated and used for thousands of years by pre-Inca and Inca cultures. Studies confirm the nutritional value of the Sacha Inchi seed, demonstrating that it is the best oilseed for its very rich composition in omega oils, proteins and antioxidants. This oil of delicious flavor, has the highest content of unsaturated fatty acids 93%, the essential omega 3 (more than 48%), omega 6 (36%) and omega 9 (12%); antioxidants, vitamin A, alpha-tocopherol and vitamin E. Once the extraction of most of the oil is done, the residual powder has the highest content of high quality protein of all the foods available in the world, up to 65%. The oil and the protein have a high digestibility rate of 96%.

PRODUCTION:

Super Sacha Inchi S.A.C. applies the appropriate technologies for the organic cultivation of Sacha Inchi oil (Super Life), and the industrial process, authorized by the Codex Alimentarius. It is processed through mechanical cold pressing that does not alter the nature or quality of the oil and protein, respecting the ecology of the Amazon and achieving operational advantages and good economic results, improving the quality of life of farmers and contributing to good nutrition and global health.

ESSENTIAL COMPOSITION AND QUALITY FACTORS

INGREDIENTS: 100% Sacha Inchi seeds oil

FOOD ADDITIVES: None

FATTY ACID COMPOSITION:

FATTY ACID COMPOSITION		
Palmitic fatty acid	C 16:0	3-5%
Stearic fatty acid	C 18:0	2-4%
Oleic Fatty Acid	C 18:1 (n-9)	8-10%
Linoleic fatty acid	C 18:1 (n-6)	30-40%
Alpha-linoleic fatty acid	C 18:1 (n-3)	45-55%
Total saturated fatty acids		<7
Total polyunsaturated fatty acids		>80%
Total unsaturated fatty acids		>90%

ANTIOXIDANTS	Vitamin A	>565 ug
	Vitamin E	10 mg/100gr

FEATURES
Color: light color, it ranges from intense yellow to golden amber.
Smell: It is slightly bean like and characteristic of this variety.
Flavor: It is slightly bean like and characteristic of this variety.

Acidity	<2%
Peroxide value	<15 meq O ₂ /kg
Moisture and volatile material	<0.2%
Impurity content	<0.05%
Content of transgenic fatty acids	<0.5%
Sludge index	>180%
Saponification index	>280%

NUTRITIONAL FACTS		
Serving size: 1 tablespoon (8 ml) 31 servings per 250 ml container.		
Quantity per serving		
83 calories		
83 fatty calories		
% Daily value		
Total fats	7.96 g	99.50 %
Saturated fat	0.56 g	7 %
Trans fats	0 g	0 %
Omega 3	3.84 g	48 %
Omega 6	2.88 g	36 %
Omega 9	0.72 g	9 %
Unsaturated fat	7.44 g	93 %
Cholesterol	0 mg	0 %
Sodium	0 mg	0 %
Total carbohydrates	0 g	0 %
Protein	0 g	0 %
Vitamin A 0.681% Vitamin E 0.017 %		
Percent Daily Values based on a 2000 calorie diet		
No additives or preservatives		
Cholesterol free		
Made and packaged by:		
Super Sacha Inchi S.A.C		

SHELF LIFE AND CONSERVATION:

Twenty-four months, depending on the conditions of conservation. Keep the Sacha Inchi oil in a fresh and dry environment, away from light and heat. This oil has a long shelf life thanks to the presence of natural antioxidants, carotene and alpha-tocopherol in its composition. This is an advantage to preserve its nutritional qualities, aroma and flavor.



PACKAGING:

Product	Size Packaging mm.	Net weight Packaging Kg.	Net weight Oil Kg.	Total gross weight Kg.
Super Life Oil in 250ml glass bottle	47x47x211	0.270	0.231	0.501
Super Life Oil in box of 30 bottles of 250 ml	275x325x235	8.100	6.930	15.030
Super Life Oil Metal Cylinder 216 liters	80x880	16	200	216

SHELF LIFE AND CONSERVATION:

Super Life Sacha Inchi oil has excellent dietary properties, containing up to 84% of essential fatty acids (Alpha Linoleic Omega-3 and Linoleic Omega-6), indispensable for health prevention and care. They play a role in controlling and reducing cholesterol, the main cause of mortality in the world. Likewise, they are essential in the formation of nervous tissue (myelinization) and eye tissue; they intervene in the formation of the structure of cell membranes. Some hormones are produced from essential fatty acids, these have very important functions in the regulation of pressure, kidney function, immune function, aggregation of platelets and therefore are key to blood clotting and important in the inflammatory process and allergic response. The deficit of essential fatty acids produces visual alterations, arteriosclerosis, cardiovascular accidents, and infarction.

Sacha Inchi Super Life oil is an excellent domestic, industrial, cosmetic and medicinal oil, very rich in unsaturated fatty acids (93%) and has the lowest content of saturated fatty acids (6.39%), rich in antioxidants and with a high digestibility rate, surpassing the oilseeds used in the world for the production of oils for human consumption, as shown in the tables below.



OIL AND PROTEIN CONTENT OF MAJOR OILSEEDS:

NUTRIENTS	OIL AND PROTEIN CONTENT OF MAJOR OILSEEDS							
	SHACHA INCHI	OLIVE	SOY	CORN	PEANUT	SUNFLOWER	COTTON	PALM
Proteins higher content	33	1.6	28	9.4	23	24	32	16
TOTAL OIL higher content	54	22	19	5.7	45	48	16	51
PALMITIC saturated	3.85	13	10.7	11	12	7.5	18	45
STEARIC saturated	2.54	3	3.3	2	2.2	5.3	3	4
TOTAL SATURATED less saturated	6	16	14	13	14	13	21	49
OLEIC monounsaturated	8.28	71	22.3	28	43.3	29.3	18.7	40
LINOLEIC Omega 6 higher content	36.8	10	54.5	58	36.8	57.9	57.5	10
LINOLEIC Omega 3 higher content	48.6	1	8.3	1	0	0	0.5	0
ESSENTIAL FATTY ACIDS higher content	84.86	11	62.8	59	36	57.9	58	10
TOTAL UNSATURATED Most unsaturated	93.6	83	85.1	87	80.1	87.72	76.7	50

Fuente: Super Sacha Inchi S.A.C.(Proximate values)

NUTRITIONAL SUPERIORITY OF SUPER LIFE OIL AGAINST OMEGA 3 RICH OILS:

OMEGA 3 RICH VEGETABLE OILS COMPOSITION					
NUTRIENTS	SEEDS				
	SUPER LIFE <u>Plukenetia Volubilis</u>	LINAZA <u>Linum usitatissimum</u>	CHIA <u>Salvia hispanica</u>	PERILLA <u>Perilla frutescens</u>	HEMP <u>Cannabis Sativa</u>
PROTEINS	33	23.4	23	28	23.9
TOTAL OIL	54	41	33	40	32.2
PALMITIC SATURATED	3.85	5.21	7.29	6	6
STEARIC SATURATED	2.54	3.4	3.84	1.93	2.6
TOTAL SATURATED	6	8.61	11.13	7.93	8.6
OLEIC MONOUNSATURATED	8.2	19.5	8.91	17	11
LINOLEIC OMEGA 6	36.8	16.23	19.36	14	55
LINOLEIC OMEGA 3	48.60-60	45.3-60	51.82-60	60	19
ESSENTIAL FATTY ACIDS	84.86	71.53	71.18	74	74
TOTAL UNSATURATED	93.6	91.03	80.09	91	85
IODINE VALUE	187.05	186	197.68	196	169.1
ANTIOXIDANTS	E 17 mg/100g	E 0.31mg/100g	E 0.74mg/100g	E 1.95 mg/100g	E 0.80mg/100g
DIGESTIBILITY	High + 96%		Low 29.01 %		Intermediate 90%
BIODISPONIBILITY	High	High	Medium	Medium	6-30 %
Toxicity (toxic elements on its composition)	NONE	<u>Unamarin</u> <u>Unastatin</u> <u>Neolinustatin</u>	NONE	<u>Phényl-propanoïdes</u> <u>Perillene</u> <u>Limonene</u>	THC phosphorus

Fuente: Super Sacha Inchi S.A.C.(Proximate values)



SUPER LIFE SACHA INCHI OIL:

- Super Life Sacha Inchi oil is gluten free. It is processed and packaged in gluten-free facilities.
- Super Life Sacha Inchi oil does not contain animal products and qualifies as a vegan food. In addition, our processing method does not include the use of raw materials containing animal products.
- Super Life Sacha Inchi oil does not present in its composition genetically modified products.
- Super Life Sacha Inchi oil is not an irradiated product.
- Super Life Sacha Inchi oil does not contain trans fats.



ORDER SPECIFICATIONS:

Packaging: 200 kg / 216 l cold rolled steel barrel, 250 ml green glass bottle, 30 bottle carton box, 108 boxes/pallet of 1,876 kg including pallet weight.

Shipping: FOB Callao.

Minimum order: 200 kg /216 l

Delivery time: To be negotiated.



Consultations

Please direct all inquiries and other communications to:

Company Name: Super Sacha Inchi S.A.C.

Mobile phone: 20603837356

Email: ventas@supersachainchi.com

Web: www.supersachainchi.com.pe

Super life

We work with love and passion to provide health and nutrition!

SUPER SACHA INCHI S.A.C.



Super life

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE SACHA INCHI



FICHA TÉCNICA

ACEITE DE SACHA INCHI

MARCA: Super Life

EMPRESA: Super Sacha Inchi S.A.C.

PRODUCTO: Aceite de Sacha Inchi

NOMBRE CIENTÍFICO: Plukenetia Volubilis Linneo

ORIGEN: San Martín, Perú.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El aceite de Sacha Inchi Super Life es vegetal, natural, virgen, no refinado, sin aditivos, de extraordinaria calidad, se extrae de semillas seleccionadas de la planta Plukenetia Volubilis Linneo, originaria de la amazonía peruana, cultivada y utilizada hace miles de años por las culturas pre-Incas y los Incas. Estudios confirman el valor nutricional de la semilla de Sacha Inchi, demostrando que es la mejor oleaginosa por su composición muy rica en aceites omega, proteínas y antioxidantes. El aceite de delicioso sabor, tiene el mayor contenido de ácidos grasos insaturados 93%, los esenciales omega 3 (más de 48%), omega 6 (36%) y omega 9 (12%); antioxidantes, vitamina A y Alfa-tocoferol vitamina E, una vez realizada la extracción de la mayor parte del aceite, la harina residual tiene el mayor contenido de proteína de alta calidad de todos los alimentos disponibles en la alimentación mundial, hasta el 65%. El aceite y la proteína tiene un alto índice de digestibilidad 96%.

OBTENCIÓN DEL PRODUCTO:

Super Sacha Inchi S.A.C. aplica las tecnologías apropiadas para los cultivos orgánicos del aceite de Sacha Inchi (Super Life), y el proceso industrial, autorizadas por el Codex Alimentarius; prensado mecánico en frío que no altera la naturaleza ni la calidad del aceite y la proteína, respetando la ecología de la amazonia y logrando ventajas operacionales, buenos resultados económicos, mejorar la calidad de vida de los agricultores y contribuir a la buena alimentación y salud mundial.

00150101

verificando me



ENVASADO:

Producto	Dimensiones Envases mm.	Peso Neto Envase Kg	Peso Neto Aceite Kg	Peso Bruto Total Kg.
Aceite Super Life en botella de vidrio de 250 ml	47x47x211	0.270	0.231	0.501
Aceite Super Life en caja de 30 botellas de 250 ml	275x325x235	8.100	6.930	15.030
Aceite Super Life Cilindro metálico 216 litros	80 Ø x 880	16	200	216

SU IMPORTANCIA EN LA DIETETICA Y LA SALUD

El aceite de Sacha Inchi Super Life posee excelentes propiedades dietéticas, contiene hasta 84% de ácidos grasos esenciales (Alfa Linoléico Omega-3 y Linoleico Omega-6), indispensables para la prevención y cuidado de la salud, cumplen una función de control y reducción del colesterol, principal causa de mortalidad en el mundo.

Asimismo, son fundamentales en la formación de tejido nervioso (mielinización) y del tejido ocular; interviene en la formación de la estructura de las membranas celulares. Algunas hormonas se producen a partir de los ácidos grasos esenciales, estos cumplen funciones muy importantes, estos cumplen funciones muy importantes en la regulación de la presión, de la función renal, de la función inmunitaria, de la agregación de las plaquetas y por lo tanto son claves para la coagulación de la sangre; son importantes en el proceso inflamatorio y en la respuesta alérgica. El déficit de ácidos grasos esenciales produce alteraciones visuales, arteriosclerosis, accidentes cardio vasculares, infarto.

El aceite de Sacha Inchi Super Life es un excelente aceite doméstico, industrial, cosmético y medicinal, muy rico en ácidos grasos insaturados (93%) y tiene el más bajo contenido de ácidos grasos saturados (6.39%), rico en antioxidantes y con alto índice de digestibilidad, superando a las oleaginosas utilizadas en el mundo para la producción de aceites destinados para consumo humano, como se muestra en los cuadros siguientes.



CONTENIDO DE ACEITE Y PROTEINA DE PRINCIPALES OLEAGINOSAS

NUTRIENTES	CONTENIDO DE ACEITE Y PROTEINAS DE LAS PRINCIPALES SEMILLAS OLEAGINOSAS							
	SACHA INCHI	OLIVA	SOYA	MAIZ	MANI	GIRASOL	ALGODÓN	PALMA
PROTEINAS el mayor contenido	33	1.6	28	9.4	23	24	32	16
ACEITE TOTAL mayor contenido	54	22	19	5.7	45	48	16	51
PALMITICO saturado	3.85	13	10.7	11	12	7.5	18	45
ESTEARICO saturado	2.54	3	3.3	2	2.2	5.3	3	4
TOTAL SATURADOS el menos saturado	6	16	14	13	14	13	21	49
OLEICO Monoinsaturado	8.28	71	22.3	28	43.3	29.3	18.7	40
LINOLEICO Omega 6	36.8	10	54.5	58	36.8	57.9	57.5	10
LINOLENICO Omega 3 el mayor contenido	48.6	1	8.3	1	0	0	0.5	0
ACIDOS GRASOS ESENCIALES : el mayor contenido	84.86	11	62.8	59	36	57.9	58	10
TOTAL INSATURADOS: El mas insaturado	93.6	83	85.1	87	80.1	87.72	76.7	50

Fuente: Super Sacha Inchi S.A.C. (Valores Proximales)

SUPERIORIDAD NUTRICIONAL DEL ACEITE SUPER LIFE FRENTE AACEITES RICOS EN OMEGA 3

COMPOSICION DE LOS ACEITES VEGETALES RICOS EN OMEGA 3					
NUTRIENTES	SEMILLAS				
	SUPER LIFE <i>Plukenetia Volubilis</i>	LINAZA <i>Linum usitatissimum</i>	CHIA <i>Salvia hispanica</i>	PERILLA <i>Perilla frutescens</i>	HEMP <i>Cannabis Sativa</i>
PROTEINAS	33	23.4	23	28	23.9
ACEITE TOTAL	54	41	33	40	32.2
PALMITICO saturado	3.85	5.21	7.29	6	6
ESTEARICO saturado	2.54	3.4	3.84	1.93	2.6
TOTAL SATURADOS	6	8.61	11.13	7.93	8.6
OLEICO Monoinsaturado	8.2	19.5	8.91	17	11
LINOLEICO Omega 6	36.8	16.23	19.36	14	55
LINOLENICO Omega 3	48.60-60	45.3-60	51.82-60	60	19
ACIDOS GRASOS ESENCIALES	84.86	71.53	71.18	74	74
TOTAL INSATURADOS	93.6	91.03	80.09	91	85
Indice de yodo	187.05	186	197.68	196	169.1
Antioxidantes	E 17 mg/100g	E 0.31mg/100g	E 0.74mg/100g	E 1.95mg/100g	E 0.80mg/100g
Digestibilidad	Alta + 96%		Baja 29.01%		Intermedio 90%
Biodisponibilidad	Alta	Alta	Media	Media	6-30%
Toxicidad (elementos toxicos en su composición)	NO CONTIENE	Linamarin Linastatin Neolinustatin	NO CONTIENE	Phényl-propanoides Périllene Limonéne	THC phosphorus

Fuente: Super Sacha Inchi S.A.C. (Valores Proximales)

ACEITE DE SACHA INCHI SUPER LIFE:

- El aceite Super Life es libre de Gluten, se procesan y empaican en instalaciones sin Gluten.
- El aceite Super Life no contiene productos de origen animal y califica como alimento vegano, además, nuestro método de procesamiento no incluye el uso de materias primas que contienen productos animales.
- El aceite Super Life no presenta en su composición productos genéticamente modificados.
- El aceite Super Life no es un producto irradiado
- El aceite Super Life no contiene grasas trans.

Especificaciones de pedido:

Embalaje: 200 kg / 216 l barril acero laminado en frío, 250 ml botella de vidrio verde, caja de cartón 30 botellas, 108 cajas/pallet de 1,876 kg que incluye peso del pallet.

Envío: FOB Callao.

Orden mínima: 200 kg /216 l

Plazo de entrega: A negociar.

Consultas

Por favor dirigir todas las consultas y cualquier otra comunicación a:

Razón Social: Super Sacha Inchi S.A.C.

Celular: +51 965-720-043 / +51 940-398-911

Ruc: 20603837356

Correo: ventas@supersachainchi.com

Web: www.supersachainchi.com.pe



Super life

¡Trabajamos con pasión para entregar salud y nutrición!

SUPER SACHA INCHI S.A.C.

