

## DATA SPECIFICATIONS

## ingredients

# Aceite de chía

## Ingrediente



### Descripción del producto

El aceite de chía se obtiene a partir de la semilla de chía (*Salvia hispanica* L). Contiene una cantidad importante de ácidos grasos esenciales. Procedimiento de extracción: prensado.

### Utilización

Ideal para el uso directo de alimentos, ensaladas, aliños. Puede tomarse una cuchara al día como complemento dietético. No apto para asar o consumir a temperaturas superiores a los 100°C.

### Envase, consumo preferente y condiciones de almacenamiento

20 kg (neto); 12 meses desde la fecha de fabricación; almacenar cerrado y hermético, en ambiente seco y fresco a temperaturas entre 15 y 25 grados.

### Análisis sensorico

Aceite de color amarillo claro; característico

### Origen

Perú



### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Peso específico entre	0,90 - 1,00 kg/l
Humedad	< 1 %
Valor de peróxido	< 15 mequiv/kg

### PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Levaduras	< 100 cfu/g
Moho	< 100 cfu/g
E.Coli	< 3nmp/g
Salmonella	neg. en 25 g

### METALES PESADOS

Arsénico	< 1 ppm
Plomo	< 1 ppm

### ÁCIDOS GRASOS

Ácido linoleico (18:2)	18 - 20 %
Ácido esteárico (18:0)	2 - 4 %
Ácido oleico (18:1-9)	6 - 8 %
Ácidos linoleicos alfa (18:3)	60 - 65 %
Ácido palmítico (16:0)	6 - 8 %

### LIST OF ALLERGEN

Allergen	According to recipe included		In traces possible (cross-contamination)	
	no	yes	no	yes
Trigo	x		x	
Centeno	x		x	
Cebada	x		x	
Avena	x		x	
Escanda	x		x	
Kamut	x		x	
Crustáceos	x		x	
Huevo	x		x	
Pescado	x		x	
Nueces	x		x	
Soja	x		x	
Leche	x		x	
Almendras	x		x	
Avellanas	x		x	
Nueces	x		x	
Nueces de cajú	x		x	
Nueces pecaneras	x		x	
Nueces de Brasil	x		x	
Pistachos	x		x	
Anacardos/nueces Queensland	x		x	
Apio	x		x	
Mostaza	x		x	
Sésamo	x		x	
Dióxido de azufre y sulfitos (E220 – E228) en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/l	x		x	
Lupino	x		x	
Moluscos	x		x	
Lactosa	x		x	
Almidón	x		x	
Cacao	x		x	
Glutamato (E620 – E625)	x		x	
Ave	x		x	
Cilantro	x		x	
Maíz	x		x	
Legumbres	x		x	

Carne de vacuno	x		x	
Carne de cerdo	x		x	
Zanahorias	x		x	

## Legal information and Certificates

The product complies with the requirements of German food law and EC regulations.

IFS, ISO22000:2011, ISO22000:2005, ISO22002-1:2009, FSSC22000, ISO9001:2008, Halal, Kosher, NON-GMO of SGS, HCCP

**The specification is valid until revoked and replaced all previous issues.**



IIC International AG  
Breisacher Straße 86  
79110 Freiburg, Germany

Phone: +49 761 208520  
Fax: +49 761 2085210  
E-Mail: [info@iic-ingredients.de](mailto:info@iic-ingredients.de)

All information on data sheets or specifications are primarily for information purposes and are in no way legally binding. The user is responsible for the legal permissibility in the consumer country. © Copyright by IIC International AG | 04.03.2022