

FICHA TÉCNICA: SEMILLAS DE CHIA ORGÁNICAS

PRODUCTO	ORIGEN	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
Semillas de Chia Orgánicas	Argentina	Casa fresca, seca y oscura. Protegido de la luz directa. Siempre por debajo de 10oC.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Olor y sabor típico de la semilla de chíá. Sabor a frutos secos, color negro y libre de sabores y olores extraños.
--------------------------------	--

DESCRIPCION DE LA PLANTA
La chíá (Salvia hispanica L.) es una planta herbácea anual de verano perteneciente a la familia de las Labiatae. Crecen hasta 1 m (3,3 pies) de altura, con hojas opuestas que miden de 4 a 8 cm (1,6 a 3,1 pulgadas) de largo, y de 3 a 5 cm (1,2 a 2,0 pulgadas) de ancho. Sus flores son púrpuras o blancas y se producen en numerosos racimos en una espiga al final de cada tallo. Las semillas de chíá son típicamente pequeños óvalos con un diámetro de aproximadamente 1 mm (0.039 in). Son de color jaspeado con marrón, gris, negro y blanco. Las semillas son hidrofílicas, absorbiendo hasta 12 veces su peso en líquido cuando mojado.
LISTA DE INGREDIENTES
Semillas de Chia
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
Lejos del piso de almacenamiento. Casa fresca, seca y oscura. Protegido de la luz directa. Siempre por debajo de 10oC.
CONDICIONES DE TRANSPORTE
En palés
EMBASADO
A granel. Sacos de 25 Kg según normativa CE 1935/2004 UE.

VALORES NUTRICIONALES (100GR)		ÁCIDO GRASO (% DETERMINADO)	
Energía	1906Kj	Ácido palmítico C16: 0	6,7
Proteínas	30,5gr	Ácido esteárico C18: 0	5,2
Grasas	30,5	Ácido oleico C18: 1	4,3
- De las cuales saturadas	0,4g	Ácido linoleico C18: 3 ω-6	20,3
- De las cuales trans	0,0gr	E Ácido linolénico C18: 3 ω-3	63,4
Hidratos de Carbono	37,4gr		
- De los cuales azúcar	4,5gr		
- De las cuales fibra	25,1gr		
Materia seca	94,7gr		
Sal	0,03gr		
Humedad	4,4gr		

SUBSTANCE	QUANTITY	ANALYSIS METHOD
Ochratoxin A	<10 ppb	HPLC
Aflatoxin B1	<2 ppb	HPLC - FLD
Aflatoxin B2	<2 ppb	HPLC - FLD
Aflatoxin G1	<2 ppb	HPLC - FLD
Aflatoxin G2	<2 ppb	HPLC - FLD
Total Aflatoxin	<4 ppb	HPLC - FLD
Pesticides	No (LDC 0,01)	GC/MS LC/MS-MS
Lead	<10 ppb	ICP-MS
Arsenic	<3 ppb	ICP-MS
Salmonella (UNE-EN ISO 6579:2003)	0	ELFA HPLC - FLD
Plate Count Agar - PCA	< 10 ⁸	Col/g
Brilliant Green Bile 2% Lactose Broth - BGBL	<105	NMP/g
Escherichia coli (EMB Levine Agar) (Buffered Peptone Water) (Kovacs / Indol)	<102	NMP/g
Mold	<104	CFU/ g
Yeast	<104	CFU/g
Rose Bengal Chloranfenicol Agar	<103	Col/g
Sulfite Polimixin Sulfadiazin Agar - SPS	<103	Col/g
Extraneous matter (no vegetable)	0%	GBT 12729.5-2008
GMO	Does not contain any genetically modified organism.	
Gluten	Does not contain any compound included in Celiac disease.	
Allergens	Does not contain neither allergens nor cross contamination.	
Irradiation	No irradiation used.	

ALERGENOS	
Moluscos	NO
Lupino	NO
Ajo	NO
Sulfatos	NO
Mostaza	NO
Apio	NO

Frutos con cascara	NO
Leche	NO
Vainas de soja	NO
Cacahuetes	NO
Cereales que contengan gluten	NO
Huevos	NO
Crustáceos	NO
Pescado	NO

OBSERVACIONES ADICIONALES

El contenido de metales pesados y los residuos de pesticidas están dentro de las regulaciones de la UE.