1. Nombre y descripción del producto

Pistacho chileno crudo, sin cáscara y sin tostar (Pistacia vera), trozado. Se elabora a partir del pistacho natural en grano (FT-PISCCH), que se corta mecánicamente en cutter para obtener trozos irregulares de distintos tamaños, sin calibrar.

Ingrediente listo para usar que ahorra el paso de picar el grano entero. Conserva el color verde, el sabor y el aroma del pistacho chileno y aporta textura y color natural a helados, pastelería y chocolatería.

1.1. USOS COMUNES

- Inclusión en helados, variegatos y decoración en gelatería.
- Coberturas, rellenos, bombones y barras en pastelería y chocolatería.
- Panadería, granolas y barras.

1.2. BENEFICIOS

- Alto contenido de grasas insaturadas.
- Fuente de fibra y antioxidantes.
- Aporta proteínas vegetales de calidad.

2. Ingredientes

Pistacho sin cáscara crudo, trozado (100 %).

3. Origen

Chile. Variedades: Kerman y Larnaka. Trozado y envasado en Chile por D'Elía Foods SpA.

4. Uso previsto

Ingrediente para la industria alimentaria: heladería, pastelería, chocolatería, panadería y elaboración de granolas y barras.

5. Consumidor destinatario

Población general: niños, jóvenes y adultos.

6. Grupo vulnerable

Personas alérgicas a los frutos secos y niños menores de 3 años.

7. Características organolépticas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	FUENTE
Apariencia	Trozos irregulares de distintos tamaños, sin calibrar, obtenidos por corte mecánico del grano.	Especificación interna D'Elía foods SpA
Color	Verde claro-oscuro; parte de los trozos conserva piel de tonos violeta-morado.	
Sabor	Característico, ligeramente dulce.	
Olor	Característico.	

8. Características químicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	FUENTE	MÉTODO
Humedad	3 a 6 %	Especificación interna D'Elía foods SpA	Termogravimétrico
Aflatoxinas totales (B1, B2, G1, G2)	< 10.0 ppb	Dto. Nª977/96; Art. 169	AOAC 994.08
Arsénico	< 0,1 mg/kg	Especificación interna D'Elía foods SpA	AOAC 986.15
Cobre	< 10,0 mg/kg	Dto. N°977/96; Art. 160	AOAC 999.11
Plomo	< 2,0 mg/kg	Dto. N°977/96; Art. 160	AOAC 999.10
Selenio	< 0,3 mg/kg	Dto. N°977/96; Art. 160	AOAC 986.15
Zinc	< 100,0 mg/kg	Dto. N°977/96; Art. 160	AOAC 999.11
Pesticidas	Correspondiente a cada alimento	Resolución 892 Exenta	UNE-EN 15662:2019

9. Características microbiológicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN				FUENTE	MÉTODO
	N	C	M	M		
Mohos (ufc/g)	5	1	10^2	10^3	DCTO 977/96; Art. 173; Pto. 14.3	NCh 2734 Of 2002
Levaduras (ufc/g)	5	1	10^2	10^3		
Escherichia coli (ufc/g)	5	2	10^1	$5x10^2$		ISO 16649-2 / PTMSer41
Salmonella (ufc/g)	5	0	Ausencia			BACGene Salmonella spp / PTMSer 50 rev. 1

10. Características físicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	FUENTE	MÉTODO
Daños visibles (manchas, diferencias de color)	≤ 3 %	United States Standards for Grades of Shelled Pistachio Nuts	Inspección visual y separación manual sobre muestra compuesta
Materias vegetales extrañas (hojas, cáscaras)	≤ 0,1 %	United States Standards for Grades of Shelled Pistachio Nuts	Inspección visual y separación manual sobre muestra compuesta
Granos enteros o mitades sin trozar	≤ 5 %	Especificación interna D'Elía Foods SpA	Inspección visual y separación manual
Partículas finas y polvo (pasan malla 2 mm)	≤ 10 %	Especificación interna D'Elía Foods SpA	Tamizado
Calibre de los trozos	Sin calibrar	Especificación interna D'Elía Foods SpA	Inspección visual

11. Información nutricional

PARÁMETRO	100G	PORCIÓN 30G
Energía (kcal)	613,2	184
Proteínas (g)	24,6	7,4
Grasas Totales (g)	53,9	16,2
Grasas Saturadas (g)	7,51	2,25
Grasas Monoinsaturadas (g)	33,87	10,16
Grasas Poliinsaturadas (g)	12,52	3,76
Grasas Trans (g)	0,03	0,01
Colesterol (mg)	0	0
Hidratos de carbono disponibles (g)	7,4	2,22
Azúcares totales (g)	6,43	1,93
Fibra dietética (g)	6,3	1,89
Sodio (mg)	2,8	0,84

La información nutricional corresponde a la del pistacho natural chileno en grano (FT-PISCCH), validada mediante análisis de laboratorio externo realizado por Eurofins Testing Chile S.A. (Informe AR-26-VI-026936-01). El trozado es un proceso mecánico que no modifica la composición del producto.

12. Envase, vida útil y condiciones de almacenamiento

Envase y peso neto	Primario: 2 bolsas de polietileno de alta densidad selladas, de 5 kg cada una. Secundario: Caja de cartón corrugado conteniendo 2 bolsas (10 kg neto total).
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de envasado, sin superar el vencimiento del lote de pistacho natural de origen, siempre que se mantenga el envase original sellado y las condiciones de almacenamiento descritas.
Condiciones de almacenamiento	Mantener en envase original sellado, en un lugar fresco (preferiblemente entre 8°C y 15°C), seco (humedad relativa entre 55 y 65%) y ventilado. Proteger de la luz solar directa y de olores fuertes.
Lote	PITR-AAMM-NN — donde: • PITR: identificador del producto. • AAMM: año y mes de envasado (ej. 2610 = octubre de 2026). • NN: correlativo del lote dentro del mes (01, 02, ...). Cada lote queda inscrito en el Registro de Lotes de D'Elía Foods, enlazado al lote de pistacho natural en grano (PISC) del que se elabora.

13. Alérgenos

ALÉRGENO	EN PRODUCTO	EN OTROS DE LA MISMA LÍNEA
Cereales que contengan gluten y/o derivados.	No	No
Crustáceos y/o derivados.	No	No
Moluscos.	No	No
Pescado y/o derivados.	No	No
Huevo y/o derivados.	No	No
Leche y/o derivados.	No	No
Altramuz o lupino blanco.	No	No
Soja y/o derivados.	No	No
Cacahuate o maní y/o derivados.	No	Sí
Frutos secos y/o derivados.	Sí	Sí
Apio.	No	No
Mostaza.	No	No
Sésamo.	No	Sí
Sulfitos en concentración superior a 10mg/kg o 10 mg/l en SO_2	No	No

14. Declaración GMO

D'elía foods SpA certifica que todas las materias primas y productos terminados no contienen ninguna proteína de ADN genéticamente modificado derivada del origen OGM y están libres de cualquier Organismo Genéticamente Modificado (GMO por sus siglas en inglés).

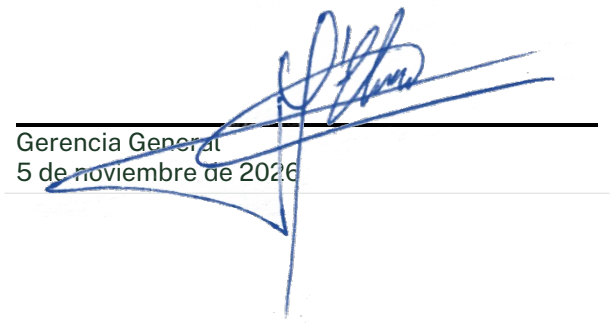
15. Declaración de irradiación

D'Elía foods SpA certifica que el producto no ha sido sometido a procesos de irradiación y no contiene ingredientes que hayan sido irradiados.

16. Control de cambios

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS
1.0	05-11-2026	Creación del documento. Ficha técnica del pistacho chileno trozado natural, elaborado por D'Elía Foods SpA mediante corte en cutter del pistacho natural en grano (FT-PISCCH); trozos sin calibrar. Caja de 10 kg. Lote PITR-AAMM-NN con Registro de Lotes.

APRUEBA



Gerencia General
5 de noviembre de 2026