

	FICHA TÉCNICA	FT-PSCTUS	Rev: 1.0
		Fecha: 17-07-2026	
		Página 1 de 5	
TÍTULO:	PISTACHO SIN CÁSCARA TOSTADO - IMPORTADO (CALIFORNIA)		

1. Nombre y descripción del producto

Pistacho importado de California, sin cáscara, tostado, en formato mitades y trozos (Halves & Pieces); materia prima grado US Extra #1. Sometido a un proceso térmico controlado (tostado local en D'Elía Foods SpA) para resaltar su aroma y textura, sin adición de sal ni aceites. Fruto seco de la especie Pistacia vera.

Procedente de cultivos de California (Estados Unidos), de color verde y sabor característico, es el snack perfecto o ingrediente versátil para repostería, heladería y mezclas saludables, aportando grasas buenas, fibra y proteínas vegetales de alta calidad.

1.1. Usos comunes

- Snack saludable.
- Elaboración de pasta de pistacho.
- Ingrediente en repostería y heladería.

1.2. Beneficios

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

2. Ingredientes

Pistacho sin cáscara tostado.

3. Origen

Estados Unidos (California). Variedad: Kerman. Proveedor de la materia prima: Meridian Growers Tostado en Chile por D'Elía Foods SpA.

Tratamiento cuarentenario: fumigación con fosfina (PH₃) previa a la exportación, conforme al certificado fitosanitario USDA/APHIS (6 días a 16,7 °C, 2,5 g/m³). No constituye tratamiento del producto alimentario en sí.

4. Características organolépticas

Parámetro	Especificación	Fuente
Apariencia	Mitades y trozos de grano tostado (Halves & Pieces), forma irregular.	Especificación interna D'Elía foods SpA
Color	Verde con matices dorados por el tostado; la tonalidad base puede variar según la temporada de cosecha.	
Textura	Crujiente y firme.	
Sabor	Intenso a pistacho tostado, ligeramente dulce, sin notas a quemado ni rancidez.	
Olor	Aromático, característico del pistacho tostado.	

	FICHA TÉCNICA	FT-PSCTUS	Rev: 1.0
		Fecha: 17-07-2026	
		Página 2 de 5	
TÍTULO:	PISTACHO SIN CÁSCARA TOSTADO - IMPORTADO (CALIFORNIA)		

5. Características químicas

Parámetro	Especificación	Fuente	Método
Humedad	1,5 a 3,0 %	Especificación interna D'Elia foods SpA	Termogravimétrico
Aflatoxinas totales (B1, B2, G1, G2)	< 10.0 ppb	Dto. N°977/96; Art. 169	AOAC 994.08
Arsénico	< 0,1 mg/kg	Dto. N°977/96; Art. 160	AOAC 986.15
Cobre	< 10,0 mg/kg		AOAC 999.11
Plomo	< 2,0 mg/kg		AOAC 999.10
Selenio	< 0,3 mg/kg		AOAC 986.15
Zinc	< 100,0 mg/kg		AOAC 999.11
Pesticidas	Correspondiente a cada alimento	Resolución 892 Exenta	UNE-EN 15662:2019

6. 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		ISO 16649-2 / PTMSer41
Escherichia coli (ufc/g)	5	2	10	5x10 ²		
Salmonella (ufc/g)	5	0	Ausencia			

7. Características físicas

Parámetro	Especificación	Fuente	Método
Mitades (Half kernels)	≥ 75%	USDA Standards for Grades of Shelled Pistachio Nuts / Meridian Growers – grado US Extra #1	Inspección visual y separación manual sobre muestra representativa del lote; tamizado para la fracción de finos
Finos (pasan malla redonda 5/64" ≈ 2 mm)	≤ 5%		
Daños totales	≤ 2,5%	USDA Standards for Grades of Shelled Pistachio Nuts / Meridian Growers – grado US Extra #1	
Daños serios	≤ 2,0%		
Daño por insectos	≤ 0,4%		
Materia extraña (vidrio, metal, cáscara, material vegetal)	≤ 0,05%		

	FICHA TÉCNICA	FT-PSCTUS	Rev: 1.0
		Fecha: 17-07-2026	
		Página 3 de 5	
TÍTULO:	PISTACHO SIN CÁSCARA TOSTADO - IMPORTADO (CALIFORNIA)		

8. Información nutricional

Parámetro	100g	Porción 30g
Energía (kcal)	575	172
Proteínas (g)	20,73	6,22
Grasas Totales (g)	46,49	13,95
Grasas Saturadas (g)	6,07	1,82
Grasas Monoinsaturadas (g)	23,91	7,17
Grasas Poliinsaturadas (g)	14,78	4,43
Grasas Trans (g)	0	0
Colesterol (mg)	0	0
Hidratos de carbono disponibles (g)	17,04	5,11
Azúcares totales (g)	7,86	2,36
Fibra dietética (g)	10,88	3,26
Sodio (mg)	1,03	0,31

La información nutricional ha sido calculada teóricamente a partir de la base de datos del USDA para el pistacho crudo (FoodData Central, ref. 170184), considerando la pérdida de humedad por el proceso de tostado local. Valores referenciales.

9. 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, 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	PSCTUSAC-PPP-MMAA - donde: PSCT (4 dígitos): Identificador del producto (Pistacho sin cáscara tostado). US (2 dígitos): País de origen de la materia prima (Estados Unidos). AC (2 dígitos): Año de cosecha (ej. 25 para 2025). PPP (3 dígitos): Código identificador del proveedor (Meridian Growers / Hernán Aguilar Alimentos). MM (2 dígitos): Mes de envasado. AA (2 dígitos): Año de envasado.

	FICHA TÉCNICA	FT-PSCTUS	Rev: 1.0
		Fecha: 17-07-2026	
		Página 4 de 5	
TÍTULO:	PISTACHO SIN CÁSCARA TOSTADO - IMPORTADO (CALIFORNIA)		

10. 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
Cacahuete 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

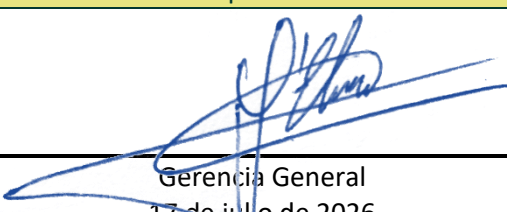
	FICHA TÉCNICA	FT-PSCTUS	Rev: 1.0
		Fecha: 17-07-2026	
		Página 5 de 5	
TÍTULO:	PISTACHO SIN CÁSCARA TOSTADO - IMPORTADO (CALIFORNIA)		

11. 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).

12. Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción de cambios
1.0	17-07-2026	Creación del documento. Ficha técnica del pistacho importado de California (materia prima Halves & Pieces, grado US Extra #1, proveedor Meridian Growers) tostado localmente por D'Elía Foods SpA.

Aprueba

Gerencia General 17 de julio de 2026