

# FICHA TÉCNICA



APERITIVOS FLAPER, S.A.

PISTACHO REPELADO

	<b>FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO</b>	<b>FECHA 26/12/2019</b> <b>EDICIÓN 4</b> <b>Página 2 de 11</b>
		<b>FPISTACHOREPELAD</b>

## **INDICE**

1) INFORMACION GENERAL

2) LEGISLACIÓN APLICABLE

3) FORMULACION

4) CONTROL DE CALIDAD

5) ETIQUETADO

6) ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

7) RECOMENDACIONES DE USO Y DESTINATARIOS

8) ALÉRGENOS

	<b>FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO</b>	<b>FECHA 26/12/2019 EDICIÓN 4 Página 3 de 11</b>
		<b>FPISTACHOREPELAD</b>

## 1) INFORMACION GENERAL

**Denominación comercial:** Pistacho repelado

**Denominación del alimento:** Pistacho repelado crudo.

Producto obtenido a partir del fruto del pistacho, posteriormente tostado. Las semillas de color verdoso son de sabor fuerte, dulce y almendrado y tienen un contenido alto en aceite.

**Origen:** Irán, USA.

**CATEGORIA COMERCIAL:** FRUTO SECO

**PRESENTACIÓN/FORMATO:**

- BOLSA 1 KILO "GANCEDO", "AMH"

**LUGAR DE ELABORACIÓN, ENVASADO Y DISTRIBUIDOR DEL PISTACHO REPELADO:**

APERITIVOS FLAPER, S.A.  
C/. Acero, 8 P.I. Miralcampo – C.P. 19200  
Azuqueca de Henares (GUADALAJARA)  
NºRGSEAA: 26.07477/GU

	<b>FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO</b>	<b>FECHA 26/12/2019 EDICIÓN 4 Página 4 de 11</b>
		<b>FPISTACHOREPELAD</b>

## 2) LEGISLACIÓN APLICABLE

Reglamento (CE) Nº 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de abril de 2004 relativo a la higiene de los productos alimenticios.

Reglamento 1881/ 2006 Por el que se fija el contenido máximo de determinados contaminantes en los productos alimenticios.

Reglamento 2073/2005 de la Comisión de 15 de noviembre de 2005 relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios.

RD 140/2003 de 7 de Febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Reglamento (CE) Nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios.

RD 1334/1999, de 31 de Julio, por el que se aprueba la norma general de etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios, así como sus posteriores modificaciones.

RD 930/1992, de 17 de julio, norma de propiedades nutritivas de los alimentos y modificaciones posteriores.

R.D. 1801/2008, de 3 de noviembre, por el que se establecen normas relativas a las cantidades nominales para productos envasados y al control de su contenido efectivo, así como sus modificaciones posteriores.

RD 142/2002, de 1 de febrero, por el que se aprueba la lista positiva de aditivos distintos de colorantes y edulcorantes para su uso en la elaboración de productos alimenticios, así como sus condiciones de utilización.

RD 126/1989, de 3 de febrero por el que se aprueba la R.T.S. para la elaboración y comercialización de patatas fritas y productos de aperitivo, así como sus modificaciones posteriores.

RD 1424/1983, de 27 de abril, R.T.S. para la obtención, circulación y venta de la sal y de las salmueras comestibles.

RD 1011/1981, de 10 de abril, R.T.S. para la elaboración, circulación y comercio de grasas comestibles, margarinas, minarinas y preparados grasos.

RD 308/1983, de 25 de enero, R.T.S. de aceites vegetales comestibles.

Orden de 26 de enero de 1989, norma de calidad para los aceites y grasas calentados.



## FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO

FECHA 26/12/2019  
EDICIÓN 4  
Página 5 de 11

FPISTACHOREPELAD

### 2) LEGISLACIÓN APLICABLE (continuación)

Reglamento (UE) N°10/2011 de la Comisión, de 14 de enero de 2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.

Reglamento (CE) N°1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y por el que se derogan las Directivas 80/590/CEE y 89/109/CEE.

Reglamento (UE) N° 1169/2011 del parlamento europeo y del consejo de 25 de octubre de 2011 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n° 1924/2006 y (CE) n° 1925/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se derogan la Directiva 87/250/CEE de la Comisión, la Directiva 90/496/CEE del Consejo, la Directiva 1999/10/CE de la Comisión, la Directiva 2000/13/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 2002/67/CE, y 2008/5/CE de la Comisión, y el Reglamento (CE) n° 608/2004 de la Comisión.



## FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO

FECHA 26/12/2019  
EDICIÓN 4  
Página 6 de 11

FPISTACHOREPELAD

### 3) FORMULACIÓN

#### INGREDIENTES:

##### **Pistacho.**

Los formatos en bolsa pueden contener trazas de cacahuetes, frutos de cáscara, sésamo, leche, derivados lácteos y de soja.

#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

##### ORGANOLÉPTICO:

- APARIENCIA, COLOR: Granos uniformes de color verde oscuro a verde claro y superficie de mate a brillante.
- SABOR/ OLOR: Olor inconspicuo, sabor típico del fruto, libre de sabores extraños o no naturales.
- TEXTURA: Firme, ligeramente suave por su alto contenido en grasa.

##### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tamaño: 28/30.

IRRADIADO: NO

PARÁSITOS VIVOS: Ausencia

MOHO: Ausencia

MATERIAS EXTRAÑAS: AUSENCIA

INFESTACIÓN: NO SE ENCONTRARÁN INSECTOS VIVOS.

##### Declaración de no modificado genéticamente

1. El producto no entra dentro del ámbito de aplicación de los Reglamentos (CE) 1829/2003 (alimentos y piensos OMG) y (CE) 1830/2003. Es decir, no contiene ni está compuesto por OMG, ni se ha producido a partir de OMG ni contiene ingredientes producidos a partir de OMG. Por tanto, no está sujeto a los requisitos específicos en materia de etiquetado establecidos en el citado reglamento.
2. Si hubiera una contaminación accidental de OMG, esta no superaría los umbrales establecidos en dicho reglamento.



## FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO

FECHA 26/12/2019  
EDICIÓN 4  
Página 7 de 11

FPISTACHOREPELAD

### 4) CONTROL DE CALIDAD

- CONTROLES REALIZADOS
- Inspección a la recepción de la materia prima comprobando el número de lote, fecha de caducidad, estado de limpieza del embalaje y del vehículo.
- Inspección intermedia comprobando por medio del operario de envasado y de la verificadora el número de lote, fecha de caducidad, peso correcto, cierre de la bolsa y el correcto funcionamiento de los detectores de metales.
- Inspección final realizando el análisis del producto terminado en cuanto a parámetros físico-químicos y microbiológicos para comprobar el cumplimiento de la legislación de aplicación. Se recogen muestras aleatoriamente, de forma que a lo largo del año todos los productos hayan sido analizados.



FICHA TÉCNICA DE PISTACHO  
REPELADO

FECHA 26/12/2019  
EDICIÓN 4  
Página 8 de 11

FPISTACHOREPELAD

**ESPECIFICACIONES ANALÍTICAS MICROBIOLÓGICAS**

PARAMETRO	VALOR MAXIMO TOLERADO
Listeria monocytogenes	<100 (ufc/g)



## FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO

FECHA 26/12/2019  
EDICIÓN 4  
Página 9 de 11

FPISTACHOREPELAD

### ESPECIFICACIONES ANALÍTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARAMETRO	TOLERANCIA	METODO DE ANALISIS
Humedad	≤5 (%)	Desecación a 103°C
Índice de peróxidos	≤25(meqO <sub>2</sub> /Kg)	Volumetría
Índice de acidez	≤2(% en ac. oleico)	Volumetría
Aflatoxinas totales	< 10 ppb	Elisa + HPLC.
Aflatoxina B1	< 8 ppb	Elisa + HPLC.

### ESPECIFICACIONES ANALITICAS NUTRICIONALES

#### VALORES MEDIOS PARA 100 GRAMOS

VALOR ENERGETICO	kJ / kcal	2575 / 620
GRASA	GR	45.4
de las cuales saturadas	GR	5.5
HIDRATOS DE CARBONO	GR	27.5
de los cuales azúcares	GR	7.6
FIBRA ALIMENTARIA	GR	10.3
PROTEINA BRUTA	GR	20.3
SAL	GR	0



	<b>FICHA TÉCNICA DE PISTACHO REPELADO</b>	<b>FECHA 26/12/2019</b> <b>EDICIÓN 4</b> <b>Página 11 de 11</b>
		<b>FPISTACHOREPELAD</b>

### 8) Declaración de Alérgenos (Según Directivas 2000/13/CE y modificaciones)

	SI (X)	NO (X)	TRAZAS (X)	Alérgeno o ingrediente (especificar en caso afirmativo)
CEREALES CON GLUTEN y productos derivados: Trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o variedades híbridas (<20ppm)		X		
CRUSTACEOS y productos a base de crustáceos		X		
PESCADO y productos a base de pescado		X		
HUEVOS y productos a base de huevo		X		
CACAHUETE y productos a base de cacahuete			X	
SOJA y productos a base de soja			X	
LECHE DE VACA y sus derivados (incluida lactosa)			X	
FRUTOS DE CASCARA: Almendras, avellanas, nueces, anacardos, pecanas, castaña de Pará, pistachos, nueces Macadamia y nueces de Australia	X			<b>PISTACHO</b>
APIO y productos derivados		X		
MOSTAZA y productos derivados		X		
GRANOS DE SESAMO y productos a base de granos de sésamo			X	
ANHIDRIDO SULFUROSO Y SULFITOS en concentraciones superiores a 10mg/kg o 10mg/litro expresado como SO <sub>2</sub>		X		
ALTRAMUCES y productos a base de altramuces		X		
MOLUSCOS y productos a base de moluscos		X		