

Fecha: Marzo 2010 Página 1 de 5 Rev.: 01

#### **GUISANTE**

## 1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El guisante (*Pisum sativum*, L.) debe estar sano, libre de materias extrañas a la planta, de forma típicamente redonda y color verde uniforme.

Durante el proceso de fabricación el guisante se limpia, se selecciona y se escalda. Se enfría y pasa a I.Q.F. hasta alcanzar una temperatura igual o inferior a –18°C.

## 2. COMPOSICIÓN

100 % Guisante.

# 3. CARACTERÍSTICAS FISICAS

El guisante estará:

- sano, terso no arrugado,
- limpio de barro o piedras
- libre de insectos y caracolas u otros animales que pueda albergar la planta

TR 145°

# 4. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

#### Aspecto

Color verde uniforme y granos tersos. Algunos granos pueden estar unidos a parte del peciolo que los sostiene a la vaina.

#### Sabor

Característico del guisante, dulce. Exento de sabores extraños.

#### Textura

Su textura ha de ser tierna y uniforme en todos los granos.

#### 5.- VALOR NUTRICIONAL

Proteínas	6,3%
Grasa	0,4%
Hidratos de Carbono	14,4%
Energía	86,4 Kcal/100g 367,1 Kjul/100g

#### 6.- **GMO'S**

El guisante procederá de semillas no modificadas genéticamente.

#### 7. ALERGENOS

El producto no es alergeno, no contiene ingredientes alergenos y no ha estado en contacto con ningún ingrediente alergeno tal y como se establece en el Anexo III bis de la Normativa Europea 2007/68 sobre ingredientes, sustancias o derivados de materias alérgenas.

## 8. IONIZACIÓN

El producto está libre de cualquier ingrediente ionizado.



Fecha: Marzo 2010 Página 2 de 5 Rev.: 01

#### **GUISANTE**

## 9. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

El producto se mantendrá correctamente envasado a una temperatura igual o inferior a -18 °C.

# 10. CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

Poner el guisante en agua con sal cuando ésta comience a hervir, sacarlo tras unos 6 ó 7 minutos de cocción de forma que el producto todavía esté firme. Eliminar el agua de cocción y aderezarla al gusto. Tras la cocción puede saltearse en la sartén con un poco de cebolla y jamón serrano.

El producto de la bolsa o caja que no se vaya a utilizar se volverá a cerrar, para devolverlo lo más rápido posible al congelador.

ATENCIÓN: No volver nunca a congelar producto que se haya descongelado.

### 11. VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

30 meses tras la fecha de envasado, siempre que el producto sea correctamente almacenado y transportado al menos a  $-18^{\circ}$ C.

#### 12. FORMATOS

Diámetro > 9,3

#### **Envases:**

- . Octobín de cartón con bolsón de plástico (polietileno de baja densidad) azul.
- . Caja de cartón de 10Kg de capacidad con bolsa de plástico (polietileno de alta densidad) azul.
  - . Bolsa de diferentes formatos.

#### 13.- PROCESO





Fecha: Marzo 2010 Página 3 de 5 Rev.: 01

## **GUISANTE**

# 14.- DEFECTOS

La presencia de los defectos que se relacionan a continuación no debe exceder de los límites indicados para cada uno de ellos. El control de defectos debe realizarse sobre una muestra de  $500~\rm g$ .

	TOLERANCIAS	
1.Materia extraña	Ausencia	
2. Materia extraña vegetal no de la planta.	Ausencia	
3.Materia extraña vegetal de la planta	4ud/kg	
4. Partidos y pieles	8%	
5. Abiertos	24%	
6. Ligeramente fermentados.	1%	
7. Manchados y atacados por insectos.	20ud/kg	
8. Amarillos	2%	
9. Pálidos	1%	

# **DEFINICIÓN DE DEFECTOS**

#### 1. Materias extrañas

Incluye cualquier materia no procedente de la planta.

## 2. Materias vegetales extrañas no de la planta.

Incluye cualquier materia vegetal no procedente de la planta de guisante

## 3. Materia vegetal extraña de la planta.

Incluye cualquier materia vegetal procedente de la planta que no sea guisante: zarcillos, hojas, etc.

#### 4. Partidos y pieles.

Unidades donde aparecen los cotiledones sueltos, pieles sin cotiledón y piezas parcialmente partidas

#### 5. Abiertos

Unidades abiertos en >1/3 de la superficie del guisante.

#### 6. Ligeramente fermentados.

Unidades con algo de botritis, ligeramente fermentados, o con color caqui.

## 7. Manchados y atacados por insectos



Fecha: Marzo 2010 Página 4 de 5 Rev.: 01

**GUISANTE** 

Unidades seriamente dañadas por pedrisco, hongos o daños producidos por insectos.

#### 8. Amarillos

Incluye unidades totalmente blancas o amarillas, por falta de clorofila, y que son perfectamente comestibles.

#### 9.Pálidos

Unidades que han perdido su tonalidad general verde, aunque todavía la retienen y que destacan ostensiblemente de la muestra.

# 15. CALIDAD MICROBIOLÓGICA

	n	c	m	M
Recuento total aerobios mesófilos	5	2	10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup>
Enterobacterias	5	2	10 <sup>3</sup>	$10^{4}$
Coliformes	5	2	$10^{3}$	10 <sup>4</sup>
Escherichia coli	5	2	10	$10^{2}$
Staphylococcus aureus	5	2	10	$10^{2}$
Salmonella	5	0	Ausencia / 25g	Ausencia / 25g
Listeria monocytogenes	5	2	10	$10^{2}$

# <u>16. RESIDUOS DE PESTICIDAS, METALES PESADOS, NITRATOS Y NITRITOS</u>

El contenido de residuales de pesticidas, metales pesados, nitratos y nitritos cumple la Legislación Europea vigente.

Los análisis son realizados por un laboratorio externo acreditado.

## 17. ETIQUETADO Y TRAZABILIDAD

En el etiquetado del producto aparece:

- Identificación del proveedor
- La descripción del producto
- El número de lote
- La fecha de caducidad
- Las condiciones de conservación
- Peso neto

En el etiquetado del pallet aparece:

- Localizador de almacenamiento
- N° de pallet
- Fecha de caducidad
- Descripción del producto
- Lote
- Nº referencia del producto



Fecha: Marzo 2010 Página 5 de 5 Rev.: 01

# GUISANTE

- Peso neto
- Identificación del proveedor

La trazabilidad del producto responde a cualquiera de los siguientes elementos:

- lote
- n° pallet