

**ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO****HARINA DE TRIGO**

Código: <b>E.P.-CA/46</b>	Nº Edición: <b>3</b>	Fecha: <b>20/11/14</b>	Página: <b>1 de 4</b>
<b>ELABORADO: 20/11/14 NEREA CUESTA RESPONSABLE CSA</b>		<b>APROBADO: 20/11/14 RAMÓN LOPEZ DIRECTOR GERENTE</b>	

**HARINA DE TRIGO****DENOMINACIÓN: HARINA PANADERA****ÍNDICE:**

- 1.- DENOMINACIÓN PRODUCTO.
- 2.- USO PREVISTO
- 3.- DEFINICIÓN ESTABLECIDA PARA EL PRODUCTO.
- 4.- CARACTERÍSTICAS (DATOS ANALÍTICOS).
- 5.- PARÁMETROS FÍSICOS-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS ORIENTATIVOS.
- 6.- CONDICIONES DE ENVASE.
- 7.- CONDICIONES DE TRANSPORTE.
- 8.- LEGISLACIÓN APLICABLE.
- 9.- CONDICIONES DE CONSERVACIÓN
- 10.- INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Modificaciones respecto a la edición anterior

ADICIÓN DE LA INFORMACIÓN NUTRICIONAL



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

HARINA DE TRIGO

Código: <b>E.P.-CA/46</b>	Nº Edición: <b>3</b>	Fecha: <b>20/11/14</b>	Página: <b>2 de 4</b>
------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------

**1.- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO**

Harina Panadera.

**2.- USO PREVISTO**

Alimentación Animal y Alimentación Humana, excepto personas intolerantes al gluten. Es una harina apta para veganos. No contiene ningún otro alérgeno a excepción del gluten.

**3.- DEFINICIÓN ESTABLECIDA PARA EL PRODUCTO**

Es el producto finamente triturado obtenido de la molturación del grano de trigo, Triticum aestivum o la mezcla de éste con Triticum durum, en la porción máxima 4:1, maduro, sano y seco e industrialmente limpio.

Esta harina está elaborada a partir de productos de origen no transgénico, de modo que no está incluida en el ámbito de aplicación del reglamento 1829/2003.

**4.- CARACTERÍSTICAS (DATOS ANALÍTICOS)**

PARÁMETROS	MÍNIMOS	MÁXIMOS
humedad	12,50%	15,00%
P/L	0,30	0,50
P	40	60
L	90	130
W	140	180
F.N.	320	400
proteína	8,5%	-
gluten húmedo	24%	-
gluten seco	6,5%	-
absorción agua	54%	-
cenizas	0,50%	0,65%

**5.- PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS ORIENTATIVOS.**

* Bacterias aerobias mesófilas	UFC/ g máximo $1 \times 10^6$
* Escherichia coli	NMP/g máximo $1 \times 10^2$
* Salmonella	UFC/ 25g ausencia
* Mohos	UFC/ g máximo $1 \times 10^4$



**ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

**HARINA DE TRIGO**

Código: <b>E.P.-CA/46</b>	Nº Edición: <b>3</b>	Fecha: <b>20/11/14</b>	Página: <b>2 de 4</b>
------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------

**6.- CONDICIONES DE ENVASE**

Sacos de 5kg

**7.- CONDICIONES DE TRANSPORTE**

En vehículos, cisternas o ferrocarril, apropiados para este fin, que garanticen, tanto en las operaciones de carga y descarga como durante su trayecto la inalterabilidad del producto evitando toda posible causa de contaminación.

**8.- LEGISLACIÓN APLICABLE**

- Reglamentación en vigor
- Reglamento de Micotoxinas.
- Reglamento de Metales Pesados.
- Reglamento de pesticidas.
- Reglamento de toxinas de fusarium

**9.- CONDICIONES DE CONSERVACIÓN**

Conservar en lugar seco y aislado del suelo.

**10.- INFORMACIÓN NUTRICIONAL**

<b>GRUPO</b>	<b>CEREALES</b>
<b>PORCIÓN COMESTIBLE</b>	<b>1</b>
<b>ENERGÍA (kcal)</b>	<b>348</b>
<b>CARBOHIDRATOS (gr)</b>	<b>80</b>
<b>LÍPIDOS (gr)</b>	<b>1.2</b>
<b>COLESTEROL (mgr)</b>	<b>0</b>
<b>SODIO (mgr)</b>	<b>5.1</b>

**ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO****HARINA DE TRIGO**

Código: <b>E.P.-CA/46</b>	Nº Edición: <b>3</b>	Fecha: <b>20/11/14</b>	Página: <b>4 de 4</b>
------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------

<b>POTASIO (mgr)</b>	<b>146</b>
<b>CALCIO (mgr)</b>	<b>15</b>
<b>FÓSFORO (mgr)</b>	<b>102</b>
<b>HIERRO (mgr)</b>	<b>1.1</b>
<b>RETINOL (mgr)</b>	<b>71</b>
<b>ACIDO ASCÓRBICO</b>	<b>0</b>
<b>RIBOFLAVINA (B2)</b>	<b>0.06</b>
<b>TIAMINA (B1)</b>	<b>0.09</b>
<b>ÁCIDO FÓLICO (microgr)</b>	<b>22</b>
<b>FIBRA VEGETAL (gr)</b>	<b>3.4</b>
<b>ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS (gr)</b>	<b>0.75</b>
<b>ÁCIDOS GRASOS MONOINSATURADOS (gr)</b>	<b>0.2</b>
<b>ÁCIDOS GRASOS SATURADOS (gr)</b>	<b>0.25</b>
<b>ÁCIDO LINOLEICO (gr)</b>	<b>0.7</b>
<b>ÁCIDO LINOLENICO (gr)</b>	<b>0.05</b>

**HARIVASA 2000, S.A.**

Ctra. Salinas, S/N.  
31110 NOAIN (Navarra)  
Tel 948 31 77 11-Fax 948 31 77 10  
A31013402

NEREA CUESTA