

## 1. Descripción

"Se entiende por Harina o Polvo de Gluten al producto desecado y pulverizado que se obtiene después de la eliminación de la casi totalidad del almidón de las harinas que lo contienen (trigo, centeno, etc.).

**CAA Cap. XVII Artículo 1374 - (Res 1505, 10.08.88)**

El Gluten es la fracción protéica del trigo insoluble en agua.

El proceso de separación no involucra productos químicos y solo se utiliza agua potable.

El Gluten así extraído es sometido a un proceso especial de secado en condiciones tales que el producto conserva sus propiedades naturales (vitalidad).

La "vitalidad" es la capacidad del gluten de trigo para formar una masa viscoelástica cuando está completamente hidratado, esto lo distingue de cualquier otra proteína vegetal, que permite la panificación de la harina de trigo.

## 2. Características Físico Químicas

Proteína (N x 5.7) b.s.	75.0	%mín.
Materia grasa extraíble con éter b.s.	1.5	% máx.
Cenizas b.s.	1.5	% máx.
Humedad	10.0	% máx.
Granulometría	99.0	% min. pasa por malla 50 ASTM
Granulometría	97.0	% min. pasa por malla 80 ASTM

## 3. Contenido de Micotoxinas (Cap. III Art. 156 quater CAA)

DON	<1000	ug/Kg
Ocratoxina	<3	ug/Kg

## 4. Características Sensoriales

Color	Crema
Olor y sabor	Suaves a cereal
Aspecto	Polvo fino corredizo

## 5. Características Microbiológicas (Cap. III Art. 661bis CAA – (Resolución Conjunta SPReI N° 168/2012 y SAGyP N° 613/2012)

Recuento de Aeróbios mesófilos	n=5 c=2	m=10.000	M=100.000 ufc/g
Recuento Coliformes	n=5 c=2	m=100	M=1.000 ufc/g
Recuento de Hongos y Levaduras	n=5 c=2	m=3.000	M=10.000 ufc/g

Copia N°	Preparó	Aprobó
923	Mariana Beltramini	Horacio Puppetti
Fecha 20/07/2020	07/07/2020	08/07/2020 18:20

## 6. Contaminantes Inorgánicos (Cap. III Art. 156 CAA, Resolución Conjunta 116/2012 y 356/2012)

Arsénico	<0.20 mg/kg
Plomo	<0.20 mg/kg
Cadmio	<0.20 mg/k

## 7. Composición

100% Gluten de Trigo Vital. CONTIENE DERIVADOS DE TRIGO. PUEDE CONTENER SOJA.

## 8. Información Nutricional

<b>Porción:</b> 100 gr		
		<b>%VDR</b>
		<b>(*)</b>
<b>Valor Energético:</b>	394 Kcal/ 1654 Kj	20%
		<b>%VDR</b>
		<b>(*)</b>
<b>Nutriente</b>	<b>Cantidad (g)</b>	
Carbohidratos	12 g	4%
Proteínas	75g	100%
Grasas Totales	4,6 g	8%
Grasas Saturadas	1,7 g	8%
Grasas Trans	0 g	0%
Fibra Alimentaria	0 g	0%
Sodio	0,08 mg	0%
(*)% Valores Diarios con base a una dieta de 2000 Kcal.- u 8400 Kj. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades energéticas		

## 9. Forma de Presentación

Bolsas de papel multipliego de 25 kg palletizadas, Strichadas.  
Big bags de polipropileno de 425, 500, 1000 y 1250 kg; palletizados, strichados.  
Tolvas a granel.

Copia N°	Preparó	Aprobó
923	Mariana Beltramini	Horacio Puppetti
Fecha	07/07/2020	08/07/2020 18:20
20/07/2020		

## 10. Uso Previsto

Producto destinado a personas sanas, no celíacas.  
Coadyuvante alimentario. Uso industrial exclusivo.

## 11. Instrucciones de Uso

Los niveles óptimos de uso varían con el producto y el método de producción.

## 12. Etiquetado

Ver envase adjunto.

## 13. Vida Útil

Veinticuatro (24) meses en lugares frescos, secos y libres de olores.

## 14. Certificaciones

Kosher  
Halal

**SAP:** 1200037  
**RNPA:** 21-031971  
**SENASA:** A- 1092

*Producto libre de Organismos Genéticamente Modificados (GMO Free) y fabricado bajo un Sistema de Gestión certificado ISO 22.000.*

*Alvol es una marca registrada de Molinos Juan Semino S.A.*

*La información y las recomendaciones contenidas en este boletín técnico están basadas en nuestra experiencia y análisis, y se considera que es información precisa y confiable. Sin embargo las mismas sirven solo a modo de guía y se presentan de buena fe para el beneficio de nuestros clientes, no brindándose ninguna garantía implícita o explícita, con respecto a la infracción de patentes, o los riesgos incurridos directa o indirectamente por el uso de nuestros productos. Consultar la legislación vigente de acuerdo al país de consumo.*

*Molinos Juan Semino S.A. se reserva el derecho de cambiar la información de este boletín sin previo aviso.*

<i>Copia N°</i>	<i>Preparó</i>	<i>Aprobó</i>
923	Mariana Beltramini	Horacio Puppetti
<i>Fecha</i> 20/07/2020	07/07/2020	08/07/2020 18:20

# **PROTOGEL**<sup>®</sup>

*AGLUTINANTE PROTEICO*

Elaborado por

**Molinos Juan Semino S.A.**

Bv. Americano s/n,  
2138 - Carcaraña

Tel: +(54-341) 494-1201 Líneas Rotativas

Fax: +(54-341) 494-1209

Email: Asistencia\_Cliente@Semino.com.ar

Industria Argentina  
Peso Neto: 25 Kgs.

R.P.E. N°: 21-001761

R.N.P.A. N°: 21-031-972

C.G. N° 21-017-03  
SENASA Disp. N°: 1092



Copia N° 923	Preparó	Aprobó
Fecha 20/07/2020	Mariana Beltramini 07/07/2020	Horacio Puppetti 08/07/2020 18:20