



**Ficha técnica**  
**AVENA PELADA Y ESTABILIZADA PICADA**

Código: FT-09-SOP-05  
Versión: 01  
Fecha: 25-10-2019

Departamento de Control de Calidad

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Avena pelada y estabilizada picada de Avensur, es el grano de avena el cual se ha descascarado y sometido a un tratamiento hidrotérmico a 100 °C para inactivar sus enzimas, principalmente lipasa y peroxidasa, evitando así la descomposición del grano por hidrólisis enzimática y luego picada.

**COMPOSICIÓN**

No contiene aditivos, preservantes ni colorantes artificiales, la materia prima para su elaboración es Avena (*Avena sativa* L.).

**USO PREVISTO**

La avena pelada y estabilizada picada de Avensur, es recomendada para la elaboración de productos como hojuelas instantáneas y harina de avena.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS en 100 gr.**

Parámetros	Especificaciones
Humedad	10,5 % máx.
Cáscaras	15 unidades máx.
Filamentos	15 unidades máx.
Grano vestido	45 unidades máx.
Granos manchados	10 unidades máx.
Granos aplastados	7 unidades máx.
Semillas extrañas	10 unidades máx.
Infestaciones	NINGUNA
Malla 10	70 % min.
Malla 12	30 % máx.
Malla 14	10 % máx.
Fondo malla	9,5 % máx.
Actividad Enzimática	NEGATIVA

**CARACTERÍSTICAS SENSORIALES**

Parámetros	Especificaciones
Color	Castaño claro
Olor	Libre de olores extraños, característico avena tostada
Textura	Característico avena pelada



**Ficha técnica**  
**AVENA PELADA Y ESTABILIZADA PICADA**

Código: FT-09-SOP-05  
Versión: 01  
Fecha: 25-10-2019

Departamento de Control de Calidad

**CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES**

Porción: ½ Taza (40 gr.)

Porciones por envase: 625

Parámetros	100 gr.	1 porción
Energía (Kcal)	402	161
Proteínas (g)	13	5,2
Grasas Totales (g)	9,6	3,8
Carbohidratos disponibles (g)	60,1	24
Azúcares Totales (g)	1,6	0,6
Sodio (mg)	4,7	1,9
Fibra Dietética Total (g)	10,8	4,3
Fibra Dietética Insoluble (g)	5,7	2,3
Fibra Dietética Soluble (g)	4,4	1,8
Colesterol (mg)	0	0

**METALES PESADOS**

Parámetros	Especificaciones máximas
Arsénico	0,05 mg/kg
Cadmio	0,1 mg/kg
Mercurio	0,05 mg/kg
Plomo	0,3 mg/kg

**MICOTOXINAS**

Parámetros	Especificaciones máximas
Aflatoxinas Totales (B1, B2, G1, G2)	0,1 ppb
Zearalenona	5 ppb
Ocratoxina	2 ppb
Deoxinivalenol	5 ppb

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS**

Parámetros	Especificaciones máximas
Mohos	10.000 u.f.c/g
Levduras	5.000 u.f.c/g
Salmonella	AUSENCIA
Recuento de Aerobios Mesófilos	10.000 u.f.c/g
Coliformes totales	AUSENCIA
Escherichia coli	AUSENCIA



**Ficha técnica**  
**AVENA PELADA Y ESTABILIZADA PICADA**

Código: FT-09-SOP-05  
Versión: 01  
Fecha: 25-10-2019

Departamento de Control de Calidad

**RESIDUOS DE PESTICIDAS**

Según resolución exenta n° 33 de 2010, Tolerancias máximas de residuos de plaguicidas en alimentos y resolución exenta n° 762 de 2011, reglamento sanitario de los alimentos MINSAL, Chile.

**CONSUMIDOR FINAL**

Consumo directo humano.

**GRUPOS VULNERABLES Y ALÉRGENOS**

Celiacos y niños menores de 7 meses.  
Puede contener trazas de gluten de trigo.

**DECLARACIÓN OGM**

La materia prima utilizada y los productos elaborados con ella no han sido modificados genéticamente.

**VIDA ÚTIL Y ALMACENAJE**

18 meses desde la fecha de elaboración, cumpliendo con las condiciones mínimas de almacenaje, un lugar fresco y seco.

**EMPAQUE Y PRESENTACIÓN**

Saco blanco de polipropileno laminado, certificado su uso para alimentos dando cumplimiento a lo estipulado por el reglamento sanitario de los alimentos, contiene 25 kg de producto y etiqueta cumple con la reglamentación chilena de etiquetado de alimentos.

**DISTRIBUCIÓN**

Contenedores libres de olores extraños, limpio, seco, cerrado y sellado.



Oswaldo Vallejos R.  
ovallejos@avensur.cl – Fono: (56-45) 2 531254 – Ruta 5 Sur km 645 cruce Lautaro-Galvarino  
www.avensur.cl  
Departamento de Control de Calidad Avensur  
Araucanía - Chile