



Ficha técnica *Avena común cosecha*

Departamento de Control de Calidad

Código: FT-10-SOP-05

Versión: 01

Fecha: 25-10-2019

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Avena común cosecha o conocida en su nomenclatura científica como *Avena sativa* L., es una planta herbácea anual, perteneciente a la familia de las gramíneas, es utilizada en Chile y el mundo para la elaboración de alimentos para consumo humano como hojuelas de avena, harinas, salvado, avena pelada y estabilizada, además para consumo animal como forrajera.

COMPOSICIÓN

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

USO PREVISTO

La avena común cosecha se recomienda para la elaboración de hojuela de avena instantánea, tradicional y entera, harina, salvado, avena pelada y estabilizada.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS en 100 gr. (EN RECEPCIÓN)

Parámetros	Especificaciones
Humedad	14 % máx.
Tallos, palos y piedras	5 % máx.
Granos manchados	25 unidades máx.
Peso hectolitro	≥ 48 g / 100 ml
Peso mil granos	> 30 grs

CARACTERÍSTICAS SENSORIALES

Parámetros	Especificaciones
Olor	Libre de olores extraños, característica de la <i>Avena sativa</i> L.

RESIDUOS DE PESTICIDAS

Según resolución exenta nº 33 de 2010, Tolerancias máximas de residuos de plaguicidas en alimentos y resolución exenta nº 762 de 2011, reglamento sanitario de los alimentos MINSAL, Chile.

DECLARACIÓN OGM

La *Avena sativa* L. no han sido modificados genéticamente.



Ficha técnica
Avena común cosecha

Departamento de Control de Calidad

Código: FT-10-SOP-05

Versión: 01

Fecha: 25-10-2019

CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES

Parámetros	100 gr.
Materia seca	90,9 %
Proteína cruda	9,6 %
Energía metabolizable	402 Kcal
Fibra cruda	10,7 %
Cenizas	2,4 %
Nitrógeno	1,6 %
Fósforo	0,2 %
Calcio	0,1 %
Extracto no nitrogenado	70,6 %
Ácidos grasos libres	2,0 %

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

CONSUMIDOR FINAL

Consumo directo humano.

GRUPOS VULNERABLES Y ALÉRGENOS

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

VIDA ÚTIL Y ALMACENAJE

24 meses desde la fecha de recepción, cumpliendo con las condiciones mínimas de almacenaje, un lugar fresco y seco. Se recomienda silo metálico con sistema de ventilación.

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



Ficha técnica
Avena común cosecha

Departamento de Control de Calidad

Código: FT-10-SOP-05

Versión: 01

Fecha: 25-10-2019

EMPAQUE Y PRESENTACIÓN

Saco Avensur 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 con cumple con la reglamentación chilena de etiquetado de alimentos.

A granel en contenedores o camiones con carro encarpado.

DISTRIBUCIÓN

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

Camión encarpado, limpio, seco y libre de olores extraños.



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