



### Harina de avena Balmaceda

Se trata de un producto integral elaborado a partir de la fina molienda de hojuelas de avena. Es de consumo directo, ya que ha sido sometido a un proceso de cocción. Durante su elaboración, no han sido adicionados aditivos ni conservantes químicos.

Los productos de avena integral contienen 6 de los 8 aminoácidos esenciales para el organismo, 65% de ácidos grasos insaturados y un contenido de betaglucanos que supera el 5%.

- Usos: Producto de consumo directo.

<b>Parámetros organolépticos</b>	
Aspecto	Polvo fino, de granulometría homogénea. Exento de materias extrañas, mohos e insectos en cualquiera de sus estados evolutivos, de acuerdo a las buenas prácticas de manufactura.
Color	Blanco invierno uniforme, con presencia de pequeñas pigmentaciones de color café.
Sabor/aroma	Característico de avena tostada; exento de sabor rancio, ácido o amargo.

<b>Información de alérgenos</b>	
Alérgeno	Este producto contiene gluten. Bajo índice (menor a 100 mg/kg) el cual debe ser considerado tomando en cuenta los distintos niveles de celiaquía, ya que este cereal puede suplir las necesidades nutricionales que éstos tengan.
Grupo vulnerable	Celíacos con intolerancia al gluten.
Clasificación	Bajo contenido en gluten < 3 ppm.

<b>Parámetros físico químicos</b>		
Humedad	11,5%	Máximo
Metales pesados:		
- Arsénico	0.5 mg/kg	Máximo
- Mercurio	0.05 mg/kg	Máximo
- Plomo	0.5 mg/kg	Máximo
- Cadmio	0.5 mg/kg	Máximo
- Cobre	10.0 mg/kg	Máximo
- Selenio	0.3 mg/kg	Máximo
- Zinc	100 mg/kg	Máximo

<b>Parámetros microbiológicos</b>	<b>m</b>	<b>M</b>
Mohos UFC/g	1.000	10.000
Levaduras UFC/g	500	5.000
Salmonella en 50 g UFC/g	0	-
<b>Micotoxinas</b>		
Aflatoxinas totales	10 ppb	Máximo
Zearalenona	200 ppb	Máximo
Ocratoxina	5 ppb	Máximo
Deoxinivalenol	750 ppb	Máximo

<b>Información nutricional</b>	<b>100g</b>
Energía (kCal)	400
Proteínas (g)	17,5
Grasa (g)	7,5
Hidratos de carbono (g)	65,0
Azúcares totales (g)	0
Fibra dietaria total (g)	10,0
Sodio (mg)	0

<b>Envasado y almacenamiento</b>	
Contenedor	Sacos de polipropileno termolaminado. Envase secundario bolsa de polietileno.
Capacidad	25 kilos netos.
Condiciones de almacenaje	Lugar fresco y seco: 20°C, 60% HR, con inspecciones regulares y rotación del producto.
Vida útil	12 meses.