



Harina de Cebada Balmaceda

Producto obtenido de la molienda de granos de cebada, maduros, sanos, limpios y sin germinar, de la especie *Hordeum vulgare*, que no han sido modificados genéticamente.

Es un producto natural que no contiene aditivos ni conservantes químicos.

- Usos: Alimentos procesados, suplementos alimenticios y panificación.

Parámetros organolépticos	
Aspecto	Polvo fino y homogéneo. Exento de materias extrañas, mohos e insectos en cualquiera de sus estados evolutivos de acuerdo a las buenas prácticas de manufactura. Libre de cualquier agente químico o biológico que pueda representar un riesgo para la salud de los consumidores.
Color	Blanco oscuro, ligeramente amarillento.
Sabor/aroma	Característicos a la cebada; exento de sabor rancio, ácido o amargo y libre de olores.

Información de alérgenos	
Alérgeno	Este producto contiene gluten.

Parámetros físico químicos		
Humedad	15,0 %	Máximo
Cenizas	1,0 – 1,5 %	
Acidez titulable	0,4%	Máximo
Metales pesados:		
- Arsénico	0.5 mg/kg	Máximo
- Mercurio	0.05 mg/kg	Máximo
- Plomo	0.1 mg/kg	Máximo
- Cadmio	0.08 mg/kg	Máximo
- Cobre	10.0 mg/kg	Máximo
- Selenio	0.3 mg/kg	Máximo
- Zinc	100 mg/kg	Máximo
Pesticidas	Según reglamentación chilena	
Micotoxinas:		
- Aflatoxinas totales	5 ppb	Máximo
- Zearalenona	50 ppb	Máximo
- Ocratoxina	1 ppb	Máximo
- Deoxinivalenol	500 ppb	Máximo

Parámetros microbiológicos	m	M
Mohos UFC/g	1.000	-
Levaduras UFC/g	500	-
Salmonella en 50 g UFC/g	0	-
Aerobios mesófilos UFC/g	100	-
Esporas aerobias termófilas UFC/g	100	-
Bacillus cereus UFC/g	1000	-
Enterobacterias UFC/g	10000	-

Información nutricional	100 g
Energía (kCal)	345
Proteínas (g)	10.5
Grasa (g)	1.6
Hidratos de carbono (g)	74.5
Azúcares totales (g)	0.8
Fibra dietaria total (g)	10.1
Sodio (mg)	4.0

Envasado y almacenamiento	
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	6 meses.