

**ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO
PATAGONIA EXTRA PALE**

CODIGO MB-002-005

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Malta es un producto 100% natural, elaborado a partir de cebada cervecera, bajo estrictos control de proceso que aseguran su calidad e inocuidad.

Declaración de ingredientes: Cebada

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

Información de alérgenos: Contiene gluten

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Apariencia: Grano friable de color amarillo

Aroma: Característico

Sabor: Característico

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS	RANGO	UNIDAD
Humedad	≤ 5,5	%
Extracto fino, % base seca	≥ 80	%
Diferencia, % base seca	≤ 2,0	%
Proteína, % en base seca	9,0 – 12,5	%
Proteína soluble, % en base seca	≤ 4,5	%
Poder diastásico	≥ 200	° WK
Tiempo de sacarificación	≤ 15	minutos
Color del mosto	3,5 ± 0,5	EBC
	1,8 ± 0,2	L°
Color del mosto hervido	≤ 6,5	EBC
	≤ 2,9	L°
Filtración del mosto	≤ 60	minutos
Nitrógeno soluble	≤ 720	mg/100g
Índice Kolbach	35 – 45	%
VZ 45°	≥ 36	%
FAN	≥ 110	mg/L
pH	≥ 5,8	--
Viscosidad	≤ 1,60	cP
Friabilidad	≥ 83	%
Mallaje > 2,8 + 2,5 mm	≥ 85	%
Mallaje < 2,2 mm (granos delgados, granos partidos, impurezas).	≤ 3,0	%
CONTAMINANTES *	RANGO	UNIDAD
Nitrosaminas *	≤ 2,5	µg/kg
Arsenico *	≤ 0,5	mg/kg
Mercurio*	≤ 0,05	mg/kg
Plomo *	≤ 0,2	mg/kg
Cadmio *	≤ 0,1	mg/kg
Zinc *	≤ 25	mg/kg
Micotoxinas *	Libre	mg/kg
Residuos de pesticidas *	Libre	mg/kg

* Valor monitoreado por nuestro sistema de control de calidad. No se entrega en el certificado de análisis.

ENVASE Y ALMACENAMIENTO

Envase: Saco de 25Kg. de polipropileno.

Posibilidad de envasado diferente de acuerdo a requerimientos específicos de clientes.

Conservación y vida útil: En envase original la vida útil es de 24 meses.

El transporte y el almacenamiento deben ser en lugares frescos, secos, limpios, libres de plagas y de aromas extraños.

ETIQUETADO

Nombre del producto	Vida útil	Referencias del fabricante
Número de lote	Peso neto	

Preparado por	Aprobado por	Fecha de Aprobación	Page	Rev N°:
Coordinador y Fiscalizador SGIC	Jefe de Calidad	Abril 2017	1 of 1	5