



FICHA TÉCNICA

Código FT.H-P.06_HT
 Fecha 13/05/21
 Versión 2
 Página 1 de 2

AFRECHILLO DE TRIGO

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Subproducto de la elaboración de Harina.	
INGREDIENTES	Contiene parte de la cascara de trigo y las harinas más oscuras del grano. Un alto contenido proteico y fibra cruda.	
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		
Húmedad (%)	Max. 16 %	Medido en Termo balanza Marca Sartorius
Cenizas (%)	Max. 4,500 %	
Materia Seca (%)	Min. 90,0	
Fibra cruda (%)	Min. 11,0	
CARÁCTERISTICAS ORGANOLEPTICAS		
Color	Marfil oscuro con pintas café	
Sabor	Característico	
Olor	Característico	
Materias extrañas	Ausencia	
Granulometría (%)		
Retención malla 20	>48 %	
Retención malla 40	40-45%	
Retención Malla 62	2,5-4,5 %	
Fondo	>1,3 %	
MICOTOXINAS <i>Parámetros según Reglamento Sanitario de Alimentos Chile DS 977/96 Artículo N° 169</i>		
Aflatoxinas Totales (B1-B2-G1-G2)	Máximo 10 ppb	Análisis anual
Zearalenona	Máximo 200 ppb	
Ocratoxina	Máximo 5 ppb	
Deoxinavenol (DON)	Máximo 750 ppb	
METALES PESADOS <i>Parámetros según Reglamento Sanitario de Alimentos Chile DS 977/96 Artículo 160</i>		
Cobre	Máximo 10 mg/kg de producto final	Análisis anual
Selenio	Máximo 0,30 mg/kg de producto final	
Plomo	Máximo 2.0 mg/kg de producto final	
Zinc	Máximo 100 mg/kg de producto final	
<i>Parámetros según Reglamento Sanitario de Alimentos Chile DS 977/96 Artículo 169 Párrafo IV</i>		
Residuos de Pesticidas	Res Ex.N°33 de 2010 que fija tolerancias máximas de residuos en plaguicidas en alimentos y Res Ex N°762 de 2011	
CARÁCTERISTICAS MICROBIOLÓGICAS		
Mohos	10 ⁴ ufc/g.	Análisis Laboratorio externo, Acreditado
Levaduras	5x10 ³ ufc/g	



FICHA TÉCNICA

Código	FT.H-P.06_HT
Fecha	13/05/21
Versión	2
Página	2 de 2

AFRECHILLO DE TRIGO

Salmonella en 50 Grs.	Ausencia	por INN.
<i>Parámetros Según Reglamento Sanitario de Alimentos de Chile DS 977/96 Título V, Artículo 173 Párrafo III</i>		
Alérgenos		
Definición del Alérgeno:	Contiene gluten	
Grupo Vulnerable	Personas que padecen celiaquía o intolerancia al gluten	
Vida Útil	Maximo 180 días, con el envase íntegro y a temperatura ambiente a partir de la fecha impresa en cada producto (fecha elaboración)	
Condiciones de Almacenamiento	Lugar fresco, seco y libre de contaminantes	
PRESENTACIÓN INDUSTRIAL		
Características de Saco	Bolsa de polipropileno de 25 Kgs y a granel.	
Etiquetado	Se Rotulará de acuerdo a la reglamentación sobre rotulado de alimentos del Reglamento Sanitario de los Alimentos (Párrafo II Art.107) o cumpliendo especificaciones especiales de cliente	
Uso previsto	Consumo humano y consumo animal, Requiere preparación.	
Sistema de distribución	<ul style="list-style-type: none">• En pallet cargados sobre camiones, con rampla abiertas encarpados y/o camiones con cortinas.• En camiones cerrados cargados a piso en superficies lisas con tarimas o pallet, libres de contaminantes.• En camiones cerrados con piso caminante.	
Requisitos Legales y Reglamentarios	<ul style="list-style-type: none">▪ Reglamento Sanitarios de Los Alimentos D.S 977/96 Actualización 2021▪ Normas Impuestas por el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG)	
INFORMACIÓN NUTRICIONAL		
	Energía (Kcal)	2,44
	Proteínas (g)	16,71
	Magnesio (g)	0,58
	Calcio (g)	0,16
	Potasio (g)	1,19
	Sodio (g)	0,09

Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
Daniela Novoa Jefe de Laboratorio	Hugo Erices Jefe de Producción	Mauricio Gallardo Gerente General