



## FICHA TÉCNICA: HARINA DE PESCADO SUPER PRIME @68

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO:

Denominación del producto	: HARINA DE PESCADO
Denominación técnica	: HARINA DE PESCADO SUPER PRIME
Especie Utilizada	: 100% Anchoveta ( <i>engraulis ringens</i> )
Unidad de medida	: Tonelada métrica (Tm.)
Anexos adjuntos	:
Descripción General	: Harina de pescado producto deshidratado y desgrasado obtenido por cocción, prensado, secado y molienda de pescado o por partes de pescado de diferentes especies.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA FICHA

Versión	: v.06
Estado	: Vigente desde junio 15, 2019 Período para recibir sugerencias
	: Hasta junio 30, 2020

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

#### CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color	:	Marrón claro ó amarillo oscuro (característico)
Olor	:	Característico a pescado fresco
Sabor	:	Ligeramente salado
Textura	:	Suave al tacto, refinada granulometría 95%
Contaminantes	:	Libre de insectos, ácaros, gorgojos y plásticos

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

### **CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS**

Color : Marrón claro ó amarillo oscuro (característico)  
Olor : Característico a pescado fresco  
Sabor : Ligeramente salado  
Textura :  
Suave  
al tacto, refinada granulometría  
95% Contaminantes :  
Libre  
de insectos, ácaros, gorgojos y  
plásticos

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS**

La harina de pescado es normalmente compuesta por:

▪ Proteína	68.00	%	min.
▪ Grasa	10.00	%	máx.
▪ Humedad	10.00	%	máx.
▪ Ceniza	16.00	%	máx.
▪ Cloruros	03.00	%	máx.
▪ Arena	01.00	%	máx.
▪ FFA	07.50	%	máx.
▪ TVN	100	mg/100g	máx.
▪ Histamina	500	ppm	máx.
▪ Digestibilidad	92	%	mín.
▪ Antioxidante	150	ppm	mín.

### **CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS**

▪ Salmonella	:	Ausencia
▪ Shigella	:	Ausencia
▪ Entero-bacterias	:	< 10 UFC

## CARACTERÍSTICAS DE COMPOSICIÓN Y CALIDAD

La harina de pescado, natural y sostenible, proporciona una fuente concentrada de proteína de alta calidad y una grasa rica en ácidos grasos omega-3, DHA yEPA.

- GRASA : Omega 6 y Omega 3
- MINERALES : Fósforo y elementos vestigiales
- VITAMINAS : Complejo de vitamina B incluyendo la colina, la vitamina B12, así como A y D.

## CARACTERÍSTICAS SANITARIAS Y CERTIFICACIONES

- Protocolo Técnico de Habilitación Sanitaria (PTH) vigente emitido por SANIPES
- Carta de Producción
- Declaración Jurada firmada por el representante del Productor o el comercializador autorizado por el productor.

## CARACTERÍSTICAS DE EMPAQUE

### Envase

La harina de pescado se envasa regularmente en sacos blancos de polipropileno (PP) con punto de seguridad (rojo) de primer uso. Adicionalmente, para las presentaciones a granel del producto se utilizan Jumbo Bags u otro envase que permita mantener en óptimas condiciones la harina, además de constituir suficiente protección para el contenido en las normales condiciones de manipuleo, transporte y distribución del producto hasta su destino final.

### Almacenamiento

El almacenamiento de la harina de pescado es en lugar techado sobre piso de losa de cemento pulido, adecuadamente estibado en cañones de 500 sacos aproximadamente, bajo supervisión del área de control de calidad.

### Rotulado

Deberá cumplir con la Norma obligatoria de rotulado de los productos envasados y, además, deberá contener lo siguiente:

- Denominación del producto
- Nombre, razón social, siglas o código de habilitación que identifique al productor
- Fecha de producción
- Fecha de vencimiento
- Número de lote (sigla o código de fábrica+ número de ruma)

### Vencimiento

- El tiempo de vencimiento es de un año contado a partir de la fecha de producción. Posterior a esa fecha requiere re-proceso en fábrica.

### Presentación

- Saco de polipropileno de 50Kg
- Saco jumbo de 1200Kg