



HydrolyFort - SL

HIDROLIZADO LÍQUIDO
DE CAMARÓN



Registro Sanitario: SCI-R005981

Descripción del Producto

HydrolyFort - SL es un hidrolizado líquido de camarón obtenido mediante hidrólisis enzimática controlada de subproductos frescos provenientes del procesamiento de camarón de acuicultura destinado al consumo humano. Su alto contenido de péptidos bioactivos de bajo peso molecular (<1200 Da) le confiere un elevado valor nutricional y funcional.

Con la garantía de Fortidex S.A., uno de los principales productores de proteínas marinas de alto valor biológico.

Ingredientes

Subproductos frescos del procesamiento de camarón de cultivo, preservado con ácidos orgánicos y antioxidante libres de etoxiquina.

No contiene antibióticos ni promotores de crecimiento sintéticos.



Propiedades Funcionales

La fortaleza nutricional y funcional del HydrolyFort – SL se basa en su alto contenido de péptidos de bajo peso molecular (< 1200 Da) y del contenido de quitina y astaxantina.

Los beneficios que se obtienen de suministrar péptidos a los animales de acuicultura han sido probados en ensayos y hay suficiente información científica de los mismos.

Dentro de los beneficios se cuentan:

- Efecto inmuno-modulador.
- Propiedades antibacterianas.
- Propiedades antioxidantes.
- Promotores de crecimiento naturales.

HydrolyFort – SL también cumple las funciones de atractante-palatabilizante de los alimentos acuícolas, lo que, sumado a la alta digestibilidad de la fracción proteica, mejora sustancialmente la ingesta alimentaria y el factor de conversión alimenticia.

Aplicaciones Específicas

Su perfil nutricional-funcional es ideal para reemplazar, con mejor costo-beneficio, materias primas funcionales de mayor costo como harinas de calamar o de krill.

Por su alto contenido de Péptidos Bioactivos de Bajo Peso Molecular (<1200 Da) es un poderoso atractante que mejora sustancialmente el consumo de dietas económicas de bajo costo.

Recomendaciones De Uso

Se recomienda hasta un 6% de la formulación de las dietas para peces y camarones, en dietas Iniciadoras (Proteína $\geq 38\%$).

Se recomienda entre 2 y 3% en las dietas de Crecimiento y Engorde (Proteína $\leq 35\%$).



Información Técnica

ANÁLISIS PROXIMAL		
PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
Humedad	%	Máx. 70.0
Proteína	%	Mín. 18.0
Grasa	%	Máx. 3.0
Cenizas	%	Máx. 6.0

CALIDAD PROTEICA		
PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
Solubilidad Proteica	%	Mín. 92.0
Digestibilidad (Pepsina 0,02%)	%	Mín. 94.0
PERFIL DE AMINOÁCIDOS (% del producto, tal cual) ⁽¹⁾		
Arginina	%	Mín. 0.10
Cistina	%	Mín. 0.25
Fenilalanina	%	Mín. 0.10
Histidina	%	Mín. 0.06
Isoleucina	%	Mín. 0.10
Leucina	%	Mín. 0.15
Lisina	%	Mín. 0.15
Metionina	%	Mín. 0.05
Tirosina	%	Mín. 0.05
Treonina	%	Mín. 0.10
Triptófano	%	Mín. 0.20
Valina	%	Mín. 0.15

NUTRIENTES FUNCIONALES		
PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
Péptidos de bajo peso molecular ⁽²⁾	%	Mín. 92.0, de la proteína soluble Mín. 15.0 del producto total
Quitina	%	Mín. 1.5
Astaxantina	ppm	Mín. 30.0

CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y FRESCURA		
PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
Salmonella	-	Ausencia en 25 g
Shigella	-	Ausencia en 25 g
Enterobacterias	UFC/g	Máx. 300.0
Patógenos específicos de crustáceos ⁽³⁾	-	Ausencia
pH	-	Máx. 4.5
Nitrógeno Básico Volátil Total (NBVT)	mgN/100g	Máx. 300.0
Antioxidante (Residual de BHT)	ppm	Mín. 100.0

REQUISITOS ORGANOLÉPTICOS	
PARÁMETRO	VALOR GARANTIZADO
Apariencia	Líquido viscoso
Color	Marrón rojizo
Olor	Característico del producto



- (1) Se incluyen los 10 aminoácidos esenciales para peces y crustáceos, además de dos aminoácidos no esenciales.
- (2) Péptidos bioactivos (PBAs) de peso molecular menor a 1200 Da.
- (3) Lista de la OMSA, versión 2024.

Presentación Comercial

- Empaque Primario: IBC de Polietileno de Alta de Densidad.
- Contenido Neto: 1000 kg.

Vida Útil

- 6 meses a partir de la fecha de producción, conservado en su envase original cerrado y bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones De Almacenamiento

- Mantener el producto en su envase original cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Proteger de la luz solar directa.
- Evitar temperaturas extremas.

Condiciones de Uso

- Agitar antes de usar para asegurar la homogeneidad del producto.
- Una vez abierto el envase, mantenerlo correctamente cerrado para evitar contaminación y preservar su calidad.
- Utilizar utensilios limpios durante la manipulación para evitar contaminación del producto.

Oficina Central:

Todos los Santos 200,
Guayaquil, Ecuador

Teléfono:

(04) 2880410 - (04) 2880411

Email:

ventas@fortidex.com

WWW.FORTIDEX.COM