



ESPECIFICACIONES

BioCP® es un concentrado de proteína hidrolizada elaborado a partir de jurel, jibia y sardinas. Se produce mediante un proceso biotecnológico que involucra una hidrólisis enzimática de las proteínas de nuestras materias primas, con el fin de obtener un perfil de aminoácidos equilibrado, que

contiene péptidos y compuestos de nitrógeno de bajo peso molecular. Entre sus principales beneficios están mejorar la absorción y aumentar el sabor de los alimentos cuando se incorpora a las dietas de los animales.

Existen 3 tipos de BioCP®:

BioCP® Jibia

Producto	Peptona en polvo (<i>Dosidicus gigas</i>)
Uso	Acuicultura y consumo animal
Apariencia	Polvo beige claro, spray
Envase	Bolsa de polietileno
Peso	25 kg
Expiración	30 meses después de la fecha de producción
Tamaño de las partículas	45 - 85 µm
Peso molecular	90% < 10kDa
Dosis recomendada	2 - 5%

ANÁLISIS TÍPICO

Proteína % (Min.)	67
Grasa % (Max.)	20
Humedad % (Max.)	7
Cenizas % (Max.)	9
Sal % (Max.)	5
FFA (Max.)	15
Histamina ppm (Max.)	1.000
Antioxidante ppm (Max.)	300
Proteína Soluble	60
/ Total Proteína % (Min.)	
Digestibilidad	99
Energía Metabolizada kcal/kg	3,680
Energía Bruta kcal/kg	4,600

PERFIL DE AMINOÁCIDOS

Ácido Aspártico	3,09
Ácido Glutámico	10,32
Serina	5,59
Histidina	12,35
Glicina	0,38
Treonina	1,98
Arginina	8,31
Alanina	2,71
Tirosina	2,1
Metionina	1,42
Valina	2,16
Fenilalanina	1,6
Isoleucina	1,87
Leucina	3,48
Lisina	3,06
Cisteína	0,13
Prolina	2,23

PERFIL DE MINERALES (Promedio)

Calcio (mg/kg)	368
Fósforo (mg/kg)	8,9710
Hierro (mg/kg)	8,61
Magnesio	1,300
Potasio	13,400
Zinc	14,9
EPA + DHA (min)	35% ¹
PUFA TOTAL (min)	45% ²

SANTIAGO - CHILE CASA MATRIZ

AV. TAJAMAR 183
OF. 702. LAS CONDES
TEL. (56) 2 2233 7151
landes@landes.cl

TALCAHUANO - CHILE FÁBRICA Y SALA DE VENTAS

ISLA ROCUANT S/N
CASILLA 288
TEL. (56) 41 285 7000

CHILOÉ - CHILE PLANTA DALCAHUE

ASTILLEROS S/N
DALCAHUE
TEL. (56) 65 264 1701

BioCP® Jurel

Producto	Peptona en polvo (Jack Mackerel)
Uso	Acuicultura y consumo animal
Apariencia	Polvo beige claro, spray
Envase	Bolsa de polietileno
Peso	25 kg
Expiración	30 meses después de la fecha de producción
Tamaño de las partículas	45 - 85 µm
Peso molecular	90% < 10KDa
Dosis recomendada	2 - 5%

ANÁLISIS TÍPICO

Proteína % (Min.)	67
Grasa % (Max.)	21
Humedad % (Max.)	6
Cenizas % (Max.)	7
Sal % (Max.)	4
FFA (Max.)	6
Histamina ppm (Max.)	1.000
Antioxidante ppm (Max.)	300
Proteína Soluble	60
/ Total Proteína % (Min.)	
Digestibilidad	99
Energía Metabolizada kcal/kg	3.656
Energía Bruta kcal/kg	4.570

PERFIL DE AMINOÁCIDOS

Ácido Aspártico	6.2
Ácido Glutámico	9.4
Serina	2.7
Histidina	3.5
Glicina	4.2
Treonina	2.7
Arginina	4.5
Alanina	4.4
Tirosina	2.2
Metionina	2.0
Valina	3.3
Fenilalanina	2.6
Isoleucina	2.9
Leucina	5.0
Lisina	5.8
Triptófano	1.3
Cisteína	1.3
Prolina	2.6

PERFIL DE MINERALES (Promedio)

Calcio (mg/kg)	1,375
Fósforo(mg/kg)	7,720
Hierro (mg/kg)	90.5
Magnesio	1,400
Potasio	9,450
Zinc	29.1

BioCP® MIX

Producto	Peptona en polvo (Sardina / Anchoqueta)
Uso	Acuicultura y consumo animal
Apariencia	Polvo beige claro, spray
Envase	Bolsa de polietileno
Peso	25 kg
Expiración	30 meses después de la fecha de producción
Tamaño de las partículas	45 - 85 µm
Peso molecular	90% < 10KDa
Dosis recomendada	2 - 5%

ANÁLISIS TÍPICO

Proteína % (Min.)	63
Grasa % (Max.)	24
Humedad % (Max.)	7
Cenizas % (Max.)	9
Sal % (Max.)	5
FFA (Max.)	15
Histamina ppm (Max.)	1.000
Antioxidante ppm (Max.)	300
Proteína Soluble	60
/ Total Proteína % (Min.)	
Digestibilidad	99
Energía Metabolizada kcal/kg	3.680
Energía Bruta kcal/kg	4.600

PERFIL DE AMINOÁCIDOS

Ácido Aspártico	4.12
Ácido glutámico	13.16
Serina	8.06
Histidina	11.65
Glicina	0.27
Treonina	3.88
Arginina	3.37
Alanina	4.69
Tirosina	2.01
Metionina	1.59
Valina	4.4
Fenilalanina	2.57
Isoleucina	2.99
Leucina	6.82
Lisina	6.53
Cisteína	0.15
Prolina	3.02

PERFIL DE MINERALES (Promedio)

Calcio (mg/kg)	1,291
Fósforo(mg/kg)	8,380
Hierro (mg/kg)	115
Magnesio	1,950
Potasio	11,600
Zinc	42.6

SANTIAGO - CHILE CASA MATRIZ

AV. TAJAMAR 183
OF. 702, LAS CONDES
TEL. (56) 2 2233 7151
landes@landes.cl

TALCAHUANO - CHILE FÁBRICA Y SALA DE VENTAS

ISLA ROCUANT S/N
CASILLA 288
TEL. (56) 41 285 7000

CHILOÉ - CHILE PLANTA DALCAHUE

ASTILLEROS S/N
DALCAHUE
TEL. (56) 65 264 1701