

Colpropur D® BOVINE FB PREMIUM QUICK

COMPOSICION

Proteína hidrolizada de colágeno de origen bovino. Natural y muy asimilable.

ACTIVIDAD

Nutriente tisular, con acción regeneradora y antiedad. Su ingesta continuada contribuye a nutrir y regenerar los tejidos colaginosos, especialmente los de articulaciones, huesos y piel. Ingrediente funcional para alimentos o complementos alimenticios.

ESPECIFICACIONES ANALITICAS:

Físico-químicas	típico	Garantizado	Método de referencia
Proteína (Nx6.25) (%)	100	> 99	Kjeldahl
Proteína (Nx5.85) (%)	93.5	> 93	Kjeldahl
Humedad (%)	5	< 9	105°C, 16h
Cenizas (%)	1.4	< 2	Cenizas a 550°C
Grasa (%)	0.1	< 0.3	Soxhlet
pH (10%)	6.5	6.5±1	Potenciometría
Densidad aparente (g/cm ³)	0.39	0.34-0.44	Gravimetría
Viscosidad (mP, 10% solución a 25°C)	24	18-32	Viscosímetro caída de bola
Peso molecular medio (Daltons)	3,000-5,000		GPC/MALDI-TOF-MS
Valor energético (Kcal/100g)	401		Reglamento (CE) 1169/2011
Aspecto de la solución	Transparente		Control Visual
Solubilidad	total		Control Visual
Dispersabilidad	Muy rápida		Control Visual

Organolépticas

Sabor y olor	Muy neutro
Color	marfil

Residuos

Arsénico	<1.0 ppm	ICP
Plomo.....	<3.0 ppm	ICP
Cadmio	<0.5 ppm	ICP
Mercurio	<0.10 ppm	AAS
Cromo	<10 ppm	ICP
Cobre	<30 ppm	ICP
Zinc	<50 ppm	ICP
Sulfitos (SO ₂)	<10 ppm	European Pharmacopoeia
Peróxidos (H ₂ O ₂)	<10 ppm	European Pharmacopoeia

Microbiología

Bacterias Aerobias Totales	<1000 c.f.u./g	EN/ISO 4833-1:2013
Enterobacteriaceae	<10 c.f.u./g	EN/ISO 21528-2:2018
Coliformes Totales.....	<10 c.f.u./g	ISO 4832:2006
Bacterias anaerobias sulfito-reductoras	<10 c.f.u./g	ISO 15213:2003
Hongos y Levaduras	<100 c.f.u./g	European Pharmacopoeia
Clostridium Perfringens	ausencia en 1 g	European Pharmacopoeia
Staphylococcus aureus	ausencia en 1 g	EN/ISO 6888-1:2022
E. Coli	ausencia en 1 g	ISO 16649-3:2015
Salmonella	ausencia en 25 g	EN/ISO 6579-1:2017

Reg. Mercantil de Girona, tomo 155, folio 154, hoja GI-2807 - N.I.F. A - 17.028.366

Protein, S.A.

Razón Social y oficinas:
C/ Pirineus, 104. Polígono Industrial
17460 Celrà (Gironès)
Cataluña (España)

Fábrica:
C/ Creus, 7. Polígono Industrial
17460 Celrà (Gironès)
Cataluña (España)

Tel. +34 972 49 23 20
info@proteinsa.com
commercial@proteinsa.com
www.proteinsa.com

ES
10.04347/GE
CE

Colpropur D® BOVINE FB PREMIUM QUICK

INFORMACIÓN NUTRICIONAL (por 100 g)

Valor energético (Kcal/kJ)	401 / 1704
Grasa total (g)	0.1
De las cuales:	
saturadas (g)	n.d.
mono insaturadas (g)	n.d.
poli insaturadas (g)	n.d.
Carbohidratos (g)	<0.5
De los cuales:	
Azúcar (g)	<0.5
Proteína (N _i x 6.25) (g)	100
Sal (sodio (*) x 2.5) (g)	1.1
Minerales:	
(*)Sodio (g)	0.45
Potasio (g)	0.14
Calcio (mg)	20
Magnesio (mg)	7

ALÉRGENOS

Nuestros productos no contienen ninguna de las sustancias o productos que causan alergias o intolerancias enumeradas en el Anexo II del Reglamento (UE) N° 1169/2011:

- Cereales que contengan gluten y productos derivados
- Crustáceos y productos a base de crustáceos
- Huevos y productos a base de huevo
- Pescado y productos a base de pescado
- Cacahuets y productos a base de cacahuets
- Soja y productos a base de soja
- Leche y sus derivados (incluida la lactosa)
- Frutos secos y productos derivados
- Apio y productos derivados
- Mostaza y productos derivados
- Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo
- SO₂ y sulfitos para >10mg/Kg
- Altramuces y productos a base de altramuces
- Moluscos y productos a base de moluscos

GARANTIAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Conforme a los Reglamentos (CE) 853/2004, Sección XV del Anexo III, relativo a los colágenos alimentarios y punto 1.10 del Capítulo 1, Anexo I del Reglamento (CE) 2073/2005. Ha sido elaborado en la planta productiva de Protein S.A., Registro Sanitario n° 10-04347/GE.

PRESENTACION Y ALMACENAJE

Producto en polvo, envasado en sacos de 3 hojas de papel Kraft y 20 Kg. de peso neto, conteniendo una bolsa interior de polietileno. Se recomienda guardar en lugar fresco y seco. En estas condiciones, y dentro del saco original sin desprecintar, tiene una vida mínima garantizada de 5 años.

Pallet Standard: 1000x1200mm; Peso neto 500 Kg/pallet. Otras presentaciones disponibles bajo demanda.

DOSIS

La dosis oral recomendada, en base a los estudios clínicos efectuados y a los artículos científicos, es de **10 g diarios**.

ADVERTENCIAS LEGALES

Este producto está fabricado de acuerdo a las exigencias de la legislación comunitaria europea (CE) vigente para colágenos alimentarios. La información que figura en esta hoja está basada en nuestra experiencia y se facilita únicamente a título informativo. El cliente es responsable de que el uso y la dosis aplicada sean conformes a la legislación del país donde se utilice.

RV 10.11.25

Reg. Mercantil de Girona, tomo 155, folio 154, hoja GI-2807 - N.I.F. A - 17.028.366

Protein, S.A.

Razón Social y oficinas:
C/ Pirineus, 104. Polígon Industrial
17460 Celrà (Gironès)
Cataluña (España)

Fábrica:
C/ Creus, 7. Polígon Industrial
17460 Celrà (Gironès)
Cataluña (España)

Tel. +34 972 49 23 20
info@proteinsa.com
commercial@proteinsa.com
www.proteinsa.com

ES
10.04347/GE
CE