



EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

PROTEIN ACTIVE (VAINILLA Y CANELA)

Sistema Base · Regenera tus Células

Informe Técnico Profesional — Productos FuXion Perú

Volumen 42



Documento de capacitación para Empresario Independiente
Extracto del informe completo

PROTEIN ACTIVE (Vainilla y Canela)

SISTEMA BASE
Regenera tus Células

"Proteína 100% vegetal con probióticos, enzimas y minerales en molécula orgánica"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Caja 14 sachets x 25g — S/ 141.50 (Sabor: Vainilla y Canela)
Precio Referencial	S/ 141.50 (Caja 14 sachets)
Modo de Uso Oficial	Con la ayuda de un shaker o batidora, mezcla el contenido de un stick en un vaso con 250 ml de agua fría. Toma uno o dos sticks al día, como snack o merienda entre comidas. También puedes tomarlo como complemento del desayuno o la cena, como batido (solo con agua y hielo) o como smoothie (combinado con jugos y fruta congelada).

DESCRIPCIÓN PROFESIONAL

PROTEIN ACTIVE (Vainilla y Canela) es nutrición avanzada 100% vegetal: una proteína completa, de alta digestibilidad, que complementa tu alimentación diaria y ayuda a tu cuerpo a regenerar sus tejidos y mantener una salud óptima. Su base es BioProtein Active®, mezcla patentada de proteínas vegetales germinadas (Arveja, Arroz, Algas y Quinua Orgánica) procesadas a baja temperatura, lo que la convierte en un "alimento vivo" con aminoácidos en pleno desarrollo. Se potencia con Probióticos, Enzimas Digestivas, DHA, ARA y L-Lisina, más un Mix de Minerales en molécula orgánica (Calcio, Hierro, Magnesio y Zinc bisglicinato) y 10 vitaminas (A, B1, B2, B3, B6, B9, B12, C, D y E). Libre de lácteos, sin gluten, apto para veganos.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
BioProtein Active® (Arveja Germinada, Arroz Germinado, Proteína de Algas, Quinua Germinada Orgánica)	Mezcla proteica vegetal patentada por FuXion. Cuatro fuentes complementarias que logran un perfil aminoacídico completo comparable a la proteína animal. La germinación aumenta biodisponibilidad y reduce antinutrientes (ácido fítico).	Joy et al. (2013): proteína de arroz equivalente al whey en adaptaciones musculares. Tang et al. (2009): proteína de guisante estimula MPS de forma comparable. FAO reconoce la quinua como fuente proteica completa.
Probióticos (Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus casei, Bifidobacterium bifidum)	Microorganismos vivos que contribuyen al equilibrio de la microbiota intestinal. Mejoran el entorno digestivo para una mayor absorción de nutrientes, incluyendo proteínas y minerales.	Evidencia clínica sólida para L. acidophilus y L. casei en salud intestinal. Ampliamente documentados en literatura científica revisada (Hill et al., 2014).
Enzimas Digestivas (Proteasa, Amilasa, Celulasa, Lipasa)	Hidrolizan proteínas, carbohidratos, fibra y grasas en el tracto digestivo. Maximizan la biodisponibilidad efectiva de los macronutrientes, especialmente de las proteínas vegetales.	Evidencia clínica sobre enzimas digestivas exógenas y mejora de absorción proteica en suplementos vegetales.
Mix de Minerales en Molécula Orgánica (Calcio, Magnesio, Zinc, Hierro) (Aminoquelados)	Minerales aminoquelados de alta biodisponibilidad. Calcio: mineralización ósea y función muscular. Hierro: transporte de oxígeno y reducción del cansancio. Magnesio: cofactor en >300 reacciones enzimáticas y función neuromuscular. Zinc: función inmunológica y síntesis proteica.	Claims EFSA aprobados para cada mineral. Formas orgánicas (bisglicinato/citrato malato) con biodisponibilidad superior a formas inorgánicas (Pineda & Ashmead, 2001).

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Mix Vitamínico (A, B1, B2, B3, B6, B9, B12, C, D, E)	Vitamina A: visión y función inmune. B1: metabolismo energético. B2: metabolismo de grasas y proteínas. B3: función del sistema nervioso. B6: metabolismo de aminoácidos. B9 Ácido Fólico: síntesis de ADN y función inmune. B12: función neurológica y síntesis de glóbulos rojos. Vitamina C: antioxidante, síntesis de colágeno e inmunidad. Vitamina D: salud ósea, regulación inmune, función muscular. Vitamina E: antioxidante lipídico, protección celular.	Claims EFSA aprobados para Vit A, C, D, E y Complejo B (B1, B2, B3, B6, B9, B12).
DHA y ARA	Ácidos grasos de cadena larga: DHA (omega-3) apoya función cerebral y visual. ARA (omega-6) participa en señalización celular y respuesta inflamatoria controlada.	Claim EFSA aprobado para DHA y función cerebral normal. ARA: evidencia en desarrollo neurológico y señalización celular.
L-Lisina	Aminoácido esencial limitante en proteínas de cereales. Complementa el perfil aminoacídico de BioProtein Active® mejorando el score aminoacídico global (PDCAAS/DIAAS).	L-Lisina como aminoácido esencial limitante en granos: FAO/WHO (2011). Suplementación mejora calidad proteica global de mezclas vegetales.
Aceite de Coco	Fuente de triglicéridos de cadena media (TCM) de rápida oxidación energética. Mejora la palatabilidad y contribuye a la textura del producto.	Evidencia sobre TCM y metabolismo energético (St-Onge & Jones, 2002).
Fibra de Yuca	Fibra soluble e insoluble de fuente natural. Contribuye a la saciedad y sirve como prebiótico para los probióticos del producto.	Claim EFSA para fibra dietaria y tránsito intestinal normal.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

BioProtein Active® combina cuatro fuentes vegetales germinadas que se complementan entre sí para lograr un perfil de aminoácidos completo, comparable al de la proteína animal. La germinación activa enzimas que inician la digestión de la proteína antes del consumo, y las Enzimas Digestivas incluidas la completan en el tracto digestivo; los Probióticos favorecen un entorno intestinal que maximiza la absorción. El Mix Mineral en molécula orgánica asegura alta biodisponibilidad, el Aceite de Coco aporta energía de oxidación rápida y la Fibra de Yuca actúa como prebiótico.

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- Proteína vegetal completa (9.8 g por porción, 19.7% VD) con perfil de aminoácidos comparable al animal.
- Triple sinergia para máxima absorción: BioProtein Active® + Enzimas Digestivas + Probióticos.
- Minerales en molécula orgánica: Calcio, Hierro, Magnesio y Zinc de alta biodisponibilidad.
- 10 vitaminas (A, B, C, D, E) para el soporte nutricional diario.
- DHA + ARA para la función cerebral y visual.
- Libre de lácteos, sin gluten, apto para veganos.

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

BioProtein Active® (proteína vegetal germinada): Joy et al. (2013) — proteína de arroz equiparable al whey en RCT. Tang et al. (2009) — proteína de guisante y síntesis muscular. Probióticos (*L. acidophilus*, *L. casei*, *B. bifidum*): amplia evidencia en salud intestinal. Enzimas digestivas: evidencia en mejora de digestión de proteínas vegetales. Minerales aminoquelados: Pineda & Ashmead (2001) — mayor biodisponibilidad vs. formas inorgánicas. DHA: claim EFSA aprobado para función cerebral normal.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

- [!] En alergia a leguminosas (arveja) o cereales (arroz): verificar tolerancia individual.
- [!] En enfermedad renal crónica: el contenido proteico (9.8g/porción) y mineral debe considerarse en la planificación dietética.

[!] Los probióticos están contraindicados en inmunodeficiencias severas; consultar al médico.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- Las Enzimas Digestivas pueden modificar la absorción de algunos medicamentos orales; separar al menos 1 hora de medicación específica.
- No contiene Vitamina K; sin riesgo de interacción con anticoagulantes (warfarina) por este producto.

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Veganos y vegetarianos con necesidades proteicas elevadas. LIBRE DE LÁCTEOS (certificación Clean Label) — apto para veganos: BioProtein Active® es 100% vegetal (Arveja, Arroz Germinado, Algas y Quinua). Adultos activos que prefieren fuentes proteicas vegetales. Personas con déficit de Hierro, Calcio, Magnesio o Vitamina D que buscan cobertura en molécula orgánica. Complemento proteico del Sistema Base FuXion con cobertura de 10 vitaminas incluyendo Vitamina D.

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿La proteína vegetal es inferior a la animal en calidad biológica?	Individualmente, sí. Pero la mezcla BioProtein Active® (Arveja + Arroz + Algas + Quinua) complementa los aminogramas de cada fuente, logrando un perfil completo. Joy et al. (2013) mostró equivalencia entre proteína de arroz y whey en adaptaciones musculares en RCT.
¿Los probióticos sobreviven al procesamiento del producto?	FuXion utiliza cepas liofilizadas estabilizadas (<i>L. acidophilus</i> , <i>L. casei</i> , <i>B. bifidum</i>) que conservan su viabilidad en polvo seco. La tecnología EMULXION® protege la fórmula hasta la disolución. El consumo en agua fría (no caliente) preserva mejor la viabilidad de los probióticos.

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objecion: ¿Los vegetales tienen menos proteína que la carne?

Respuesta: La densidad proteica por gramo de alimento es mayor en carnes. Pero PROTEIN ACTIVE aporta 9.8g de proteína completa por porción de 25g con perfil aminoacídico completo (mezcla vegetal germinada + L-Lisina). La germinación maximiza la biodisponibilidad.

Objecion: ¿Para qué sirven los probióticos en una proteína?

Respuesta: Las proteínas vegetales pueden generar fermentación intestinal si la digestión es incompleta. Los probióticos (*L. acidophilus*, *L. casei*, *B. bifidum*) y las enzimas digestivas trabajan juntos para optimizar la digestión y reducir molestias gastrointestinales, maximizando la absorción efectiva.

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicacion sencilla para el cliente:

PROTEIN ACTIVE (Vainilla y Canela) es la proteína vegetal de FuXion: 9.8g de proteína completa por porción, hecha 100% de plantas germinadas. Sin lactosa, sin gluten, apta para veganos. Incluye probióticos y enzimas para que tu cuerpo aproveche cada gramo al máximo.

Explicacion técnica para el medico:

Suplemento proteico vegetal: BioProtein Active® (Arveja + Arroz + Algas + Quinua germinados) + L-Lisina, 9.8g proteína/porción (19.7%VD), 88.7 kcal, 12.1g CHO, 0.2g grasa. Probióticos (*L. acidophilus*, *L. casei*, *B. bifidum*) + Enzimas (Proteasa, Amilasa, Celulasa, Lipasa). DHA + ARA. Fibra 0.5g. Sodio 148.5mg (6.2%VD). Minerales Bisglicinato (Aminoquelados): Ca Bisglicinato 157mg (15.7%VD), Fe Bisglicinato 2.7mg (18.9%VD), Mg Bisglicinato 47.1mg (15.2%VD), Zn Bisglicinato 1.7mg (15.0%VD). Mix Vitamínico 10 vitaminas: A 24.6%, B1 25.7%, B2 40.8%, B3 14.6%, B6 46.1%, B9 30.2%, B12 12.9%, C 23.5%, D 25.1% (Colecalciferol 1.3µg), E 1.3%. Sin lactosa, sin gluten, apto vegano.

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Proteína 100% vegetal — 9.8g por porción con perfil aminoacídico completo."
- (+) "Con probióticos, enzimas, DHA, ARA y minerales en molécula orgánica para máxima absorción."
- (+) "10 vitaminas incluyendo Vitamina D (25.1%VD) — libre de lactosa, sin gluten, apto para veganos."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Superior al whey garantizado."
- (-) "Construye músculo sin ejercicio."
- (-) "Cura la intolerancia a la lactosa."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- NUTRADAY o VITAENERGIA: complemento nutricional completo para el Sistema Base.
- BIOPRO+ TECT: para personas que buscan proteína mixta (animal + vegetal).
- PRE SPORT o POST SPORT: en el contexto deportivo con proteína vegetal.

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Presentación

S/ 141.50 (Caja 14 sachets)

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL				
PROTEIN ACTIVE SABOR VAINILLA Y CANELA				
Tamaño por ración	25g (1 stick para diluir en 1 vaso de agua)			
Raciones por Envase	1 ración por stick (14 sticks por caja)			
Calorías	88.7			
Cantidad por Ración		Por 100g	Por Ración de 25g	% Valor Diario*
Contenido Energético	(Kcal)	354.6	88.7	4.4%
	(KJ)	1483.6	370.9	
Grasa Total	(g)	0.8	0.2	0.3%
Grasa Saturada	(g)	0.0	0.0	0.0%
Grasa Trans	(g)	0.0	0.0	0.0%
Colesterol	(mg)	0.0	0.0	0.0%
Sodio	(mg)	594.1	148.5	6.2%
Carbohidratos Totales	(g)	48.4	12.1	4.0%
Fibra dietaria	(g)	2.0	0.5	2.0%
Azúcares Totales	(g)	1.0	0.2	0.0%
Azúcares añadidos	(g)	0.0	0.0	0.0%
Proteínas	(g)	39.4	9.8	19.7%
VITAMINAS				
Vitamina A	(ug)	787.5	196.9	24.6%
Vitamina B1	(mg)	1.2	0.3	25.7%
Vitamina B2	(mg)	2.0	0.5	40.8%
Vitamina B3	(mg)	8.7	2.2	14.9%
Vitamina B6	(mg)	2.4	0.6	46.1%
Vitamina B9	(ug)	241.9	60.5	30.2%
Vitamina B12	(ug)	1.2	0.3	12.9%
Vitamina C	(mg)	94.1	23.5	23.5%
Vitamina D	(ug)	6.0	1.5	25.1%
Vitamina E	(mg)	0.8	0.2	1.3%
MINERALES				
Calcio	(mg)	628.0	157.0	16.7%
Hierro	(mg)	10.5	2.7	18.9%
Magnesio	(mg)	188.3	47.1	16.2%
Zinc	(mg)	6.6	1.7	15.0%
No es fuente significativa de Grasa Total, Grasa Saturada, Grasa Trans, Colesterol, Sodio, Azúcares Totales y Potasio.				
* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 Kcalorías (8380 KJ) para mayores de 4 años según CODEX / FDA. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo sus necesidades calóricas o proteicas.				
FUSION PROTEIN ACTIVE (g)	25.0			

INGREDIENTES

BioProtein Active® (Mix de Proteínas Vegetales (Proteína de Arveja en Polvo, Proteína de Arroz Germinado en Polvo, Proteína de Algas en Polvo, Germinado de Quinoa Orgánica)), Fibra de Yuca, Aceite de Coco, Sabor Vainilla y Canela, Mix de Minerales (Calcio, Magnesio, Zinc, Hierro), Germinado de Quinoa, Acerola, Blacklea Trippora, Girasol (Fuente de Mix de Vitaminas (Vitamina A, B1, B2, B3, B6, B9, B12, C, D y E), Mix de Enzimas Digestivas (Proteasa, Amilasa, Celulasa y Lipasa), DHA, ARA, Goma Xantana, Canela en Polvo, Probióticos (Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus casei, Bifidobacterium bifidum), Sal Marina, L-Lisina, Glicosidos de Estevia (Stevia), Lecitina Orgánica de Girasol, Cáscara de Arroz (como Agente Antipelmazante).

AVISO LEGAL

Condiciones de uso de este documento

AVISO LEGAL

Este documento ha sido elaborado por un Empresario Independiente FuXion Perú con propósito exclusivamente formativo y técnico-científico para profesionales de la salud. Su contenido corresponde al Informe Técnico FuXion Perú Volumen 42 y se elabora sobre etiquetas oficiales de producto y bibliografía científica indexada.

Los productos descritos son complementos nutricionales, no medicamentos. Ningún contenido debe ser interpretado como diagnóstico, tratamiento, cura ni prevención de enfermedades. Ante cualquier condición clínica o duda, consulte siempre a su médico tratante.

Toda la evidencia científica referida corresponde a ingredientes individuales, salvo indicación expresa de estudios clínicos sobre la fórmula completa del producto.

Este material es de uso interno y formativo, no representa material publicitario oficial de FuXion Biotech. Para consultas sobre este documento: fichanutrax@gmail.com

La información contenida en este documento está basada en literatura científica disponible sobre ingredientes individuales, etiquetas oficiales de producto y material técnico-formativo de FuXion Biotech. No sustituye la consulta con un profesional de la salud.