



EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

PROTEIN ACTIVE (CHOCOLATE CON AVELLANAS)

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 (Chocolate con Avellanas)

SISTEMA BASE
Regenera tus Células

"Proteína vegetal completa con probióticos y enzimas — sabor Chocolate con Avellanas"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Caja 14 sachets x 25g — S/ 141.50 (Sabor: Chocolate con Avellanas)
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 (Chocolate con Avellanas) es la versión sabor chocolate de la nutrición avanzada 100% vegetal de FuXion: proteína completa y de alta digestibilidad que ayuda a tu cuerpo a regenerar tejidos y mantenerse en forma, con el gusto de un chocolate con avellanas. Su base es BioProtein Active® (Arveja, Arroz, Algas y Quinua Orgánica germinadas), potenciada con Cacao en Polvo (flavonoides antioxidantes), Probióticos, Enzimas Digestivas, DHA, ARA, L-Lisina y Canela, más un Mix de Minerales bisglicinato y 10 vitaminas. Libre de lácteos y sin gluten. Contiene grenetina (gelatina de origen animal) como vehículo del complejo vitamínico: no apto para veganos.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
BioProtein Active® (Proteína de Arveja en Polvo, Proteína de Arroz Germinado en Polvo, Proteína de Algas en Polvo, Germinado de Quinua 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.
Cacao en Polvo	Fuente de flavonoides (epicatequina y catequina) con actividad antioxidante. Aporta el sabor chocolate natural. Puede contribuir al flujo sanguíneo normal a dosis adecuadas de flavanoles. Fuente natural adicional de magnesio.	Claim EFSA para flavonoides de cacao y flujo sanguíneo (requiere 200mg flavanoles/día; cacao en polvo es fuente natural).
Mix de Minerales Bisglicinato (Aminoquelados) (Calcio Bisglicinato 155.1mg, Hierro Bisglicinato 3.1mg, Magnesio Bisglicinato 61.9mg, Zinc Bisglicinato 1.9mg)	Calcio Bisglicinato (Aminoquelado): mineralización ósea y función muscular (15.5%VD). Hierro Bisglicinato (Aminoquelado): transporte de oxígeno y reducción del cansancio (21.8%VD). Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado): cofactor enzimático, función neuromuscular (20.0%VD total, enriquecido por el cacao natural). Zinc Bisglicinato (Aminoquelado): función inmunológica y síntesis proteica (16.8%VD). Todos en forma Bisglicinato (Aminoquelado) — mineral en molécula orgánica.	Claims EFSA aprobados. Minerales aminoquelados: biodisponibilidad superior a formas inorgánicas (Pineda & Ashmead, 2001). Todos los minerales FuXion son aminoquelados.
Germinado de Quinua	Fuente adicional de proteína vegetal completa (9 aminoácidos esenciales), carbohidratos de bajo IG y fitoquímicos. La germinación maximiza la biodisponibilidad y reduce antinutrientes.	Evidencia sobre quinua germinada y mejora de biodisponibilidad de proteínas y minerales.

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Acerola	Fuente natural de Vitamina C de alta concentración y biodisponibilidad. Contribuye al sistema inmunitario normal y a la síntesis de colágeno.	Acerola: una de las fuentes naturales más concentradas de Vitamina C (1000-4500mg/100g).
Girasol (Fuente de Vitamina E)	Fuente natural de Vitamina E (Alfa Tocoferol): antioxidante lipídico que protege las membranas celulares del daño oxidativo.	Claim EFSA aprobado para Vitamina E y protección celular frente al estrés oxidativo.
Grenetina (carrier del Mix de Vitaminas: A, B1, B2, B3, B6, B9, B12, C, D, E)	Gelatina de origen animal utilizada como carrier (vehículo) para el Mix de 10 vitaminas. Permite la encapsulación y estabilidad del complejo vitamínico. No es un lácteo — el producto sigue siendo LIBRE DE LÁCTEOS.	Grenetina = gelatina (colágeno hidrolizado de origen animal). Uso tecnológico como matriz encapsulante de vitaminas.
Mix Vitamínico (A, B1, B2, B3, B6, B9, B12, C, D, E)	Vitamina A (196.9µg, 24.6%VD): visión y función inmune. B1 (0.3mg, 25.8%VD): metabolismo energético. B2 (0.5mg, 41.3%VD): metabolismo de grasas y proteínas. B3 (2.3mg, 15.0%VD): función nerviosa. B6 (0.6mg, 46.2%VD): metabolismo de aminoácidos. B9 Ácido Fólico (60.5µg, 30.2%VD): síntesis de ADN. B12 (0.3µg, 12.9%VD): función neurológica. Vitamina C (23.5mg, 23.5%VD): antioxidante e inmunidad. Vitamina D Colecalciferol (1.3µg, 25.1%VD): salud ósea, regulación inmune. Vitamina E (0.2mg, 1.3%VD): antioxidante lipídico.	Claims EFSA aprobados para Vit A, C, D, E y Complejo B (B1, B2, B3, B6, B9, B12).
Enzimas Digestivas (Proteasa, Amilasa, Celulasa, Lipasa)	Hidrolizan proteínas, carbohidratos, fibra y grasas en el tracto digestivo. Maximizan la biodisponibilidad de los macronutrientes, especialmente de las proteínas vegetales.	Evidencia clínica sobre enzimas digestivas exógenas y mejora de absorción proteica en suplementos vegetales.
DHA (ácido docosahexaenoico) y ARA (ácido araquidónico)	Ácidos grasos de cadena larga: DHA (omega-3) apoya función cerebral y visual. ARA (omega-6) participa en señalización celular y respuesta inflamatoria controlada. Diferenciador clave vs. PROTEIN ACTIVE FIT y SPORT.	Claim EFSA aprobado para DHA y función cerebral normal. ARA: evidencia en desarrollo neurológico y señalización celular.
Canela en Polvo	Ingrediente funcional con compuestos bioactivos (cinamaldehído, polifenoles) que pueden contribuir a la sensibilidad a la insulina y a la gestión de la glucemia post-ingesta. Aporta propiedades antioxidantes.	Evidencia emergente sobre canela y sensibilidad a la insulina/glucemia post-prandial.
Probióticos (<i>Lactobacillus acidophilus</i>, <i>Lactobacillus casei</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>)	Microorganismos vivos que contribuyen al equilibrio de la microbiota intestinal. Mejoran el entorno digestivo para mayor absorción de proteínas y minerales.	Evidencia clínica sólida para <i>L. acidophilus</i> y <i>L. casei</i> en salud intestinal (Hill et al., 2014 — Consenso FAO/WHO sobre probióticos).
L-Lisina	Aminoácido esencial limitante en proteínas de cereales. Complementa el perfil aminoacídico de BioProtein Active® mejorando el score aminoacídico global.	FAO/WHO (2011): L-Lisina es el aminoácido limitante más frecuente en proteínas vegetales de cereal. Su adición eleva el DIAAS efectivo de la mezcla hacia valores equiparables a proteínas de referencia animal.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

Mismo mecanismo base que la versión Vainilla y Canela: BioProtein Active® (cuatro proteínas vegetales germinadas complementarias) + L-Lisina + Probióticos + Enzimas Digestivas + Mix Mineral bisglicinato + 10 vitaminas. El Cacao en Polvo añade flavonoides con actividad antioxidante y suma Magnesio natural (20.0% VD total). Su aporte proteico es de 10.6 g por porción (frente a 9.8 g de la versión Vainilla).

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- Proteína vegetal completa: 10.6 g por porción (21.2% VD).
- Cacao: flavonoides antioxidantes y Magnesio natural (20.0% VD total).
- Probióticos + Enzimas + DHA + ARA: digestión, absorción y función cognitiva.

- Minerales en molécula orgánica (Hierro, Magnesio, Zinc, Calcio bisglicinato).
- 10 vitaminas (A, B, C, D, E) para el soporte diario.
- Libre de lácteos y sin gluten. La grenetina es gelatina de origen animal, no un lácteo: el producto sigue siendo libre de lácteos, pero no es apto para veganos.

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

BioProtein Active® (proteína vegetal germinada): Joy et al. (2013), Tang et al. (2009). Cacao: claim EFSA para flavanoles y flujo sanguíneo. Probióticos (L. acidophilus, L. casei, B. bifidum): consenso FAO/WHO. Enzimas digestivas: evidencia en mejora de absorción proteica vegetal. Minerales aminoquelados: Pineda & Ashmead (2001) — mayor biodisponibilidad vs. formas inorgánicas. DHA: claim EFSA aprobado para función cerebral normal.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

- [!] Alérgicos al cacao o avellanas: verificar ausencia de trazas en etiqueta oficial del lote.
- [!] En enfermedad renal crónica: el contenido proteico (10.6g/porción) debe considerarse en la planificación dietética.
- [!] Los probióticos están contraindicados en inmunodeficiencias severas; consultar al médico.
- [!] En alergia a leguminosas (arveja) o cereales (arroz): verificar tolerancia individual.
- [!] Contiene Grenetina (gelatina de origen animal) — no apto para veganos estrictos que excluyen subproductos animales.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- Las Enzimas Digestivas pueden modificar la absorción de algunos medicamentos orales; separar al menos 1 hora.
- No contiene Vitamina K; sin riesgo de interacción con anticoagulantes.
- En pacientes con restricción renal: evaluar aporte proteico total (10.6g/porción).

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Veganos y vegetarianos que buscan proteína de alta calidad con sabor chocolate (verificar tolerancia individual a Grenetina si son veganos estrictos). Producto LIBRE DE LÁCTEOS (certificación Clean Label) — Grenetina es gelatina, no proteína láctea. Adultos activos con mayor requerimiento de Hierro (21.8%VD) y Magnesio (20.0%VD). Personas que buscan cobertura multinutricional amplia: 10 vitaminas (incluyendo Vit D 25.1%) + 4 minerales + DHA + ARA + Probióticos.

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿Es igual nutricionalmente a la versión Vainilla y Canela?	Misma fórmula base y mismo perfil vitamínico (10 vitaminas incluyendo Vit D 25.1%VD). La variante Chocolate aporta 10.6g proteína/porción (vs. 9.8g Vainilla) y más Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado) (61.9mg, 20.0%VD total vs. 47.1mg, 15.2%VD Vainilla) gracias al cacao natural. También incluye Canela en Polvo. El Cacao añade flavonoides con evidencia EFSA para flujo sanguíneo.
¿Los probióticos sobreviven al procesamiento del polvo?	FuXion usa cepas liofilizadas estabilizadas (L. acidophilus, L. casei, B. bifidum) en polvo seco. Consumir en agua fría (no caliente) preserva mejor la viabilidad.
¿La Grenetina hace que el producto no sea libre de lácteos?	No. Grenetina es gelatina (colágeno hidrolizado de origen animal), no un derivado lácteo. El producto es 100% LIBRE DE LÁCTEOS y libre de proteínas de leche de vaca. Alérgenos relevantes son: arveja, arroz, algas — no lácteos.

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objeción: ¿Prefiero whey, no proteína vegetal?

Respuesta: BioProtein Active® + L-Lisina logra un perfil aminoacídico completo combinando Arveja + Arroz + Algas + Quinua germinados. Joy et al. (2013) mostró equivalencia entre proteína de arroz y whey en adaptaciones musculares. Ventaja adicional: 100% vegetal, libre de lácteos, sin gluten.

Objecion: ¿El cacao no añade demasiada azúcar?

Respuesta: PROTEIN ACTIVE (Chocolate) usa Cacao en Polvo natural sin azúcar añadida y Stevia como edulcorante. Los carbohidratos por porción son 10.8g totales (3.6%VD), con 0.0g de azúcares añadidos.

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicacion sencilla para el cliente:

PROTEIN ACTIVE (Chocolate con Avellanas) es la proteína vegetal de FuXion con sabor chocolate: 10.6g de proteína completa por porción, 88.6 kcal. Libre de lácteos, sin gluten, apta para veganos. Con probióticos, enzimas y DHA para máxima absorción y función cerebral.

Explicacion técnica para el medico:

Variante sabor Chocolate de PROTEIN ACTIVE. BioProtein Active® (Arveja + Arroz + Algas + Quinua germinados) + L-Lisina, 10.6g proteína/porción (21.2%VD), 88.6 kcal, 10.8g CHO, 0.6g grasa. Probióticos (L. acidophilus, L. casei, B. bifidum) + Enzimas (Proteasa, Amilasa, Celulasa, Lipasa). DHA + ARA. Canela en Polvo. Fibra 1.2g. Sodio 131.2mg (5.5%VD). Minerales Bisglicinato (Aminoquelados): Ca Bisglicinato 155.1mg (15.5%VD), Fe Bisglicinato 3.1mg (21.8%VD), Mg Bisglicinato 61.9mg (20.0%VD), Zn Bisglicinato 1.9mg (16.8%VD). Mix Vitamínico 10 vitaminas: A 24.6%, B1 25.8%, B2 41.3%, B3 15.0%, B6 46.2%, B9 30.2%, B12 12.9%, C 23.5%, D 25.1% (Colecalciferol 1.3µg), E 1.3%. Cacao añade flavonoides (claim EFSA). Libre de lácteos y sin gluten. Contiene grenetina (gelatina animal): no apto para veganos.

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Proteína 100% vegetal con sabor Chocolate con Avellanas — 10.6g por porción (21.2%VD)."
- (+) "Mayor Hierro (21.8%VD) y Magnesio (20.0%VD) que la versión Vainilla."
- (+) "10 vitaminas incluyendo Vitamina D (25.1%VD) — libre de lácteos, sin gluten, apto veganos."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Construye músculo sin ejercicio."
- (-) "Superior al whey garantizado."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- NUTRADAY o VITAENERGIA: complemento nutricional completo.
- BIOPRO+ TECT: proteína mixta para mayor diversidad de aminoácidos.

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Presentación	S/ 141.50 (Caja 14 sachets)
--------------	-----------------------------

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL				
PROTEIN ACTIVE SABOR CHOCOLATE CON AVELLANAS				
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		88.6		
Cantidad por Ración		Por 100g	Por Ración de 25g	% Valor Diario*
Contenido Energético	(Kcal)	354.3	88.6	4.4%
	(KJ)	1482.4	370.6	
Grasa Total	(g)	2.4	0.6	0.9%
Grasa Saturada	(g)	1.1	0.3	1.4%
Grasa Trans	(g)	0.0	0.0	
Colesterol	(mg)	0.0	0.0	0.0%
Sodio	(mg)	524.9	131.2	5.5%
Carbohidratos Totales	(g)	43.2	10.8	3.6%
Fibra dietaria	(g)	4.7	1.2	4.7%
Azúcares Totales	(g)	0.8	0.2	
Azúcares añadidos	(g)	0.0	0.0	0.0%
Proteínas	(g)	42.4	10.6	21.2%
VITAMINAS				
Vitamina A	(ug)	787.5	196.9	24.9%
Vitamina B1	(mg)	1.2	0.3	25.8%
Vitamina B2	(mg)	2.0	0.5	41.3%
Vitamina B3	(mg)	9.0	2.3	15.0%
Vitamina B6	(mg)	2.4	0.6	46.2%
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	1.3	25.1%
Vitamina E	(mg)	0.8	0.2	1.3%
MINERALES				
Calcio	(mg)	620.3	155.1	15.5%
Hierro	(mg)	12.2	3.1	21.8%
Magnesio	(mg)	247.7	61.9	20.0%
Zinc	(mg)	7.4	1.9	16.8%
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)), Cacao en Polvo, Fibra de Yuca, Aceite de Coco, Sabor Chocolate con Avelanas, Mix de Minerales (Calcio, Magnesio, Zinc, Hierro), Germinado de Quinoa, Acerola, Blacklea Trispora, Girasol (Fuente de Mix de Vitaminas (Vitamina A Retinol, B1 Tiamina, B2 Riboflavina, B3 Niacinamida, B6 Piridoxina, B9 Ácido Fólico, B12 Cobalamina, C Ácido Ascórbico, D Colecalciferol y E Alfa Tocoferol)), 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 Steviol (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.