



EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

BIOPRO+ SPORT

Línea Sport

Informe Técnico Profesional — Productos FuXion Perú

Volumen 42



Documento de capacitación para Empresario Independiente
Extracto del informe completo

BIOPRO+ SPORT

LÍNEA SPORT

"Proteína de elite para el deportista serio"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Caja 14 sachets x 25g — S/ 132.50 Pote 2 lb — S/ 259.50
Precio Referencial	S/ 132.50 (Caja 14 sachets) S/ 259.50 (Pote 2 lb)
Modo de Uso Oficial	Con la ayuda de un shaker o batidora, mezclar el contenido de un stick en un vaso con 250 ml de agua fría. Dos batidos al día, entre comidas o después del entrenamiento. Tómallo como batido (solo con agua y hielo) o como smoothie (combinado con jugos y fruta congelada).

DESCRIPCIÓN PROFESIONAL

BIOPRO+ SPORT es el batido proteico para lograr un ejercicio saludable y músculos tonificados: nutre tus músculos para su desarrollo, mejora la recuperación y ayuda a generar masa muscular magra en menos tiempo. Su base es BioProtein+ con Colostrum® (Suero, Soya, Albúmina y Calostro Bovino) —el un enfoque proteico distinto de la línea, 22.7 g por porción— potenciada con la patente Actinos®, que favorece la producción de óxido nítrico para mejorar el flujo de oxígeno al músculo, más L-Creatina, DHA y ARA. Alérgenos: lácteos, huevo y soya.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
BioProtein+ con Colostrum® — Suero de Leche, Soya, Albúmina de Huevo, Calostro Bovino Salibra®	Mezcla proteica de alto valor biológico con Calostro Bovino Salibra® (Glanbia Nutritionals, EE.UU. — base inmunológica de toda la línea BioProtein+). El Calostro Salibra® aporta IgG, IgA, IgM, factores de transferencia e IGF-1; puede contribuir al soporte inmune y a la recuperación post-ejercicio. Perfil aminoacídico completo para la síntesis proteica muscular.	Proteínas de suero y soya: meta-análisis con evidencia moderada-buena en MPS. Salibra® (Glanbia Nutritionals, EE.UU.): calostro bovino de Nueva Zelanda con alta concentración de inmunoglobulinas. Evidencia clínica moderada en soporte inmune y recuperación deportiva.
Mix Aminoácidos (L-Creatina, L-Glutamina, L-Isoleucina, L-Leucina, L-Valina)	L-Creatina: repone la fosfocreatina muscular; puede mejorar la potencia y fuerza en ejercicios de alta intensidad y corta duración (sistema ATP-PC). L-Glutamina: aminoácido condicional; puede reducir el catabolismo muscular post-ejercicio y mantener la integridad intestinal. BCAAs (L-Isoleucina, L-Leucina, L-Valina): aminoácidos ramificados; la Leucina activa mTORC1 estimulando la síntesis proteica muscular post-ejercicio.	L-Creatina: mayor nivel de evidencia en suplementación deportiva (ISSN). BCAAs: meta-análisis Wolfe (2017) en síntesis proteica muscular.
ACTINOS® (Glanbia Nutritionals — EE.UU.)	Fracción de péptidos naturales del suero lácteo desarrollada por Glanbia Nutritionals que estimula la enzima óxido nítrico sintasa (eNOS), favoreciendo una vasodilatación prolongada que incrementa de forma inmediata el flujo de oxígeno y nutrientes hacia el músculo esquelético. Puede reducir significativamente el tiempo de recuperación post-esfuerzo.	ACTINOS® es una fracción proteica funcional patentada por Glanbia Nutritionals (EE.UU.), uno de los líderes globales en biotecnología y nutrición deportiva, con acción vasodilatadora documentada.
DHA (Ácido Docosahexaenoico)	Ácido graso omega-3 de cadena larga; componente estructural de las membranas neuronales y musculares. Puede contribuir al control de la inflamación post-ejercicio y al mantenimiento de la función cerebral normal.	Claim EFSA aprobado: DHA contribuye al mantenimiento del funcionamiento normal del cerebro (≥250 mg/día). Evidencia sobre omega-3 e inflamación post-ejercicio.

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
ARA (Ácido Araquidónico)	Ácido graso omega-6 de cadena larga; cofactor estructural del DHA en membranas celulares. Precursor de eicosanoides con papel en la remodelación muscular post-ejercicio.	ARA y DHA son los ácidos grasos predominantes en el cerebro y músculo humano. Evidencia sobre su papel en el metabolismo muscular y cerebral.
Mix Vitaminico (A, B1-B12, C)	Vitamina A: visión y función inmune. Complejo B (B1-B12): coenzimas del metabolismo energético y síntesis proteica; contribuyen al funcionamiento normal del sistema nervioso y reducción del cansancio. Vitamina C: antioxidante y síntesis de colágeno.	Claims EFSA aprobados para Vitamina A, C y todas las vitaminas del Complejo B.
Mix de Minerales (Fosfato de Calcio, Hierro, Zinc) (Aminoquelados)	Calcio (como Fosfato de Calcio): mantenimiento normal de huesos y dientes. Hierro: formación de hemoglobina y transporte de oxígeno; reducción del cansancio. Zinc: función inmunitaria y síntesis proteica normal.	Claims EFSA aprobados para Calcio, Hierro y Zinc.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

La mezcla proteica de BioProtein+ con Colostrum® aporta un perfil de aminoácidos completo que activa la síntesis proteica muscular (vía leucina → mTORC1); el Calostro suma factores (IgG, IGF-1) que apoyan la recuperación. La L-Creatina repone fosfocreatina para el ATP de los esfuerzos explosivos. La patente Actinos® favorece la producción de óxido nítrico, prolongando la vasodilatación para llevar más oxígeno y nutrientes al músculo y acortar el tiempo de recuperación; el DHA y el ARA son componentes estructurales de las membranas musculares y neuronales.

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- El un enfoque proteico distinto de la línea: 22.7 g por porción (45.4% VD) para músculos tonificados.
- Ayuda a generar masa muscular magra y a mejorar la recuperación (BioProtein+ con Colostrum® + L-Creatina).
- Mejora el flujo de oxígeno al músculo (Actinos® — óxido nítrico).
- Favorece la recuperación y el soporte inmune post-ejercicio (Calostro Bovino).
- Contribuye al funcionamiento normal del cerebro (DHA — claim EFSA).

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

L-Creatina: mayor nivel de evidencia en suplementación deportiva (ISSN). BioProtein+ con Colostrum®: proteínas de suero y soya con evidencia moderada-buena en MPS. Calostro bovino: evidencia clínica moderada en soporte inmune deportivo. DHA: claim EFSA aprobado para función cerebral. ACTINOS® (Glanbia Nutritionals): proteína de suero nativa certificada.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

- [!] **Alérgenos:** lácteos (suero de leche, calostro bovino), huevo (albúmina) y soya — declarar siempre.
- [!] **L-Creatina:** aumentar hidratación durante el uso. Precaución en insuficiencia renal (puede elevar creatinina sérica como falso positivo).
- [!] **En deportes con control estricto de peso:** la creatina puede aumentar el peso corporal por retención de agua muscular.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- L-Creatina + diuréticos: riesgo de deshidratación; asegurar hidratación adecuada.
- L-Creatina puede elevar la creatinina sérica sin causar daño renal real en personas sanas (falso positivo en laboratorio).
- DHA/omega-3 en dosis altas: posible potenciación de anticoagulantes — a dosis nutricionales el riesgo es mínimo.

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Deportistas de fuerza, atletas de crossfit, culturismo y deportes de alta demanda que buscan el máximo soporte proteico con Creatina y componentes DHA/ARA. Usuarios con mayor requerimiento proteico diario. No apto para veganos (contiene lácteos, huevo y soya).

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿La L-Creatina daña los riñones?	En personas sanas, la creatina en dosis de 3-5 g/día no daña los riñones. Múltiples estudios a largo plazo (hasta 5 años) no muestran deterioro de la función renal. La creatinina sérica puede elevarse (no indica daño renal — es un falso positivo de laboratorio). En insuficiencia renal preexistente, consultar al nefrólogo.
¿Qué es ACTINOS® y por qué es relevante?	ACTINOS® es una proteína de suero nativa desarrollada y patentada por Glanbia Nutritionals (EE.UU.), uno de los líderes globales en biotecnología y nutrición deportiva. Aporta un estándar de calidad y trazabilidad adicional a la mezcla proteica de BIOPRO+ SPORT.

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objecion: ¿La creatina no está prohibida en el deporte?

Respuesta: No. La creatina NO está en la lista de sustancias prohibidas de la WADA (Agencia Mundial Antidopaje) y es completamente legal en todos los deportes competitivos. Es el suplemento deportivo más estudiado y seguro del mercado.

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicacion sencilla para el cliente:

BIOPRO+ SPORT es la proteína premium de FuXion para el deportista serio: 22.7 g de proteína por porción con BioProtein con Calostro para recuperarte más rápido, Creatina para más fuerza explosiva, DHA para la función cerebral y ACTINOS® de Glanbia Nutritionals para la máxima calidad. Para los que entrenan de verdad.

Explicacion técnica para el medico:

Versión deportiva de BIOPRO+ con BioProtein+ con Colostrum® (Suero, Soya, Albúmina, Calostro Bovino), L-Creatina en Mix Aminoácidos, DHA (claim EFSA: función cerebral), ARA y ACTINOS® (Glanbia Nutritionals, EE.UU.). Proteínas: 22.7 g (45.4% VD). Alérgenos: lácteos, huevo y soya. L-Creatina puede elevar creatinina sérica sin daño renal real en personas sanas.

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Puede contribuir al mantenimiento de la masa muscular (BioProtein+ con Colostrum® + L-Creatina)."
- (+) "La creatina puede mejorar la potencia en ejercicios de alta intensidad (ISSN)."
- (+) "Puede contribuir al funcionamiento normal del cerebro (DHA — claim EFSA)."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Garantiza ganancia muscular."
- (-) "Contiene BCAAs adicionales."
- (-) "Doping natural."
- (-) "Sustituye al entrenamiento."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- Línea Sport. Usar con PRE SPORT y POST SPORT para protocolo completo. Para atletas veganos: ver PROTEIN ACTIVE SPORT.

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Caja 14 sachets x 25g	S/ 132.50
-----------------------	-----------

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

BIOPRO+ SPORT

Tamaño por ración25g (1 stick para diluir en 1 vaso de agua)

Raciones por Envase1 ración por stick (14 sticks por caja)

Calorías

93.5

Cantidad por Ración		Por 100g	Por Ración de 25g	% Valor Diario*
Contenido Energético	(Kcal)	374.0	93.5	4.7%
	(KJ)	1564.8	391.2	
Grasa Total	(g)	1.2	0.3	0.5%
Grasa Saturada	(g)	0.0	0.0	0.0%
Grasa Trans	(g)	0.0	0.0	
Colesterol	(mg)	0.0	0.0	0.0%
Sodio	(mg)	5.4	1.4	0.1%
Carbohidratos Totales	(g)	0.4	0.1	0.0%
Fibra dietaria	(g)	0.4	0.1	0.4%
Azúcares Totales	(g)	0.0	0.0	
Azúcares añadidos	(g)	0.0	0.0	0.0%
Proteínas	(g)	90.8	22.7	45.4%

Vitamina A	(UI)	4942.6	1235.7	24.7%
Vitamina B1	(mg)	1.4	0.4	29.2%
Vitamina B2	(mg)	2.3	0.6	47.9%
Vitamina B3	(mg)	10.2	2.6	17.0%
Vitamina B6	(mg)	2.8	0.7	41.2%
Vitamina B9	(ug)	284.0	71.0	35.5%
Vitamina B12	(ug)	1.4	0.4	14.6%
Vitamina C	(mg)	131.8	33.0	33.0%
Calcio	(mg)	590.0	147.5	14.8%
Hierro	(mg)	10.5	2.6	18.8%
Zinc	(mg)	11.2	2.8	25.5%

No es fuente significativa de Grasa Total, Grasa Saturada, Grasa Trans, Colesterol, Sodio, Azúcares Totales, Vitamina D 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 BIOPRO+ SPORT (g)24.4

INGREDIENTES

BioProtein con Colostrum® (Proteína de Suero de Leche en Polvo, Proteína de Soya en Polvo, Albúmina de Huevo en Polvo, Calostro Bovino en Polvo), Mix de Aminoácidos (L-Creatina, L-Glutamina, Isoleucina, L-Leucina, L-Valina), Mix Vitamínico (Vitamina A Retinol, B1 Tiamina, B2 Riboflavina, B3 Niacina, B6 Piridoxina, B9 Ácido Fólico, B12 Cobalamina, Vitamina C Ácido Ascórbico), Fosfato de Calcio, Goma Xantán, DHA, ARA, Concentrado de Suero de Lácteo ACTINOS®, Sabor Vainilla, Hierro, Zinc, Stevia.

INFORME TÉCNICO PROFESIONAL — PRODUCTOS FUXION PERÚ | VOLUMEN 42

Página 5 de 6

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.