



EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

PROBIX

Línea Control de Peso y Medidas

Informe Técnico Profesional — Productos FuXion Perú

Volumen 42



Documento de capacitación para Empresario Independiente
Extracto del informe completo

PROBIX

LÍNEA CONTROL DE PESO Y MEDIDAS

"Postbiótico tratado térmicamente + magnesio — soporte para grasa visceral"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Caja 28 sobres x 500 mg — S/ 129.50
Precio Referencial	S/ 129.50 (Caja 28 sobres)
Modo de Uso Oficial	Preparación: Espolvorea un sobre diario en tus comidas. Recomendación de Consumo: Tomar uno o dos sticks al día, antes o durante las comidas.

DESCRIPCIÓN PROFESIONAL

PROBIX es el suplemento en micropolvo de FuXion para el control de peso, pensado para apoyar la reducción de la grasa abdominal profunda (grasa visceral) de forma cómoda: se espolvorea sobre tus comidas, sin sabor añadido. Su fórmula combina un POSTBIÓTICO (*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* tratado térmicamente) —que no necesita cadena de frío y es más estable que los probióticos vivos— con Magnesio bisglicinato (58.2 mg, 18.8% VD), que contribuye al metabolismo energético normal y al funcionamiento del sistema nervioso y muscular (claim EFSA), y un Mix de Sales de electrolitos.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Bifidobacterium animalis subsp. lactis — lisado (postbiótico)	Cepa probiótica inactivada térmicamente (lisado). Los fragmentos de pared celular y metabolitos del lisado interactúan con receptores TLR del sistema inmune intestinal (GALT), modulando la respuesta inflamatoria de bajo grado. No coloniza el intestino; actúa como señal inmunomoduladora.	Evidencia emergente sobre <i>B. animalis</i> subsp. <i>lactis</i> lisado y composición corporal/metabolismo. Tokuhara et al. (2021): lisados de <i>Lactobacillus johnsonii</i> y reducción de adipogénesis (modelo animal). Zmora et al. (2018): revisión de postbióticos y microbioma. La evidencia clínica humana específica para la cepa lisada es emergente — no realizar claims de pérdida de peso garantizada.
Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado) — 58.2 mg (18.8% VD)	Cofactor en más de 300 reacciones enzimáticas, incluyendo el metabolismo de glucosa y ácidos grasos. Contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso, a la función muscular normal y al metabolismo energético normal. Forma: Bisglicinato (Aminoquelado), en todo el portafolio FuXion.	Claims EFSA aprobados para Magnesio: metabolismo energético, función muscular y nerviosa normal. 18.8% VD — nivel suficiente para claim EFSA completo (≥15% VD). Forma Bisglicinato (Aminoquelado): máxima biodisponibilidad por vía de transportadores de dipéptidos.
Mix de Sales (Reguladores de Acidez y Electrolitos)	Gluconato de Potasio y Citrato de Potasio: reguladores de pH y fuentes de potasio. Sal Marina: fuente de Sodio (85.1 mg / 4.3% VD por porción preparada). Cloruro de Potasio: acentuador de sabor. Contribuyen al equilibrio electrolítico de la preparación.	Ingredientes funcionales de uso alimentario ampliamente reconocido. Sodio declarado: 85.1 mg (4.3% VD) — nivel moderado, dentro de rangos seguros.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

Los fragmentos de la pared celular del *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* actúan como postbiótico: interactúan con receptores del tejido linfático del intestino (GALT), ayudando a modular la inflamación de bajo grado asociada al exceso de grasa abdominal. Al no requerir colonización activa, su efecto es más estable y predecible que el de los probióticos vivos. El Magnesio bisglicinato actúa como cofactor de enzimas del metabolismo energético y glucídico (claim EFSA).

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- Apoya la reducción de la grasa abdominal profunda (grasa visceral) desde un enfoque nutricional.
- Postbiótico tratado térmicamente: estable y sin necesidad de cadena de frío.
- El Magnesio contribuye al metabolismo energético normal y al funcionamiento del sistema nervioso y muscular (18.8% VD — claims EFSA).
- Puede favorecer el equilibrio del microambiente intestinal (evidencia emergente con postbióticos).
- Formato micropolvo: máxima comodidad de uso, sin sabor añadido.

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

Postbióticos (lisados): evidencia emergente. Cepa confirmada en la fórmula oficial: *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* Tratada Térmicamente. Tokuhara et al. (2021): lisados bacterianos y reducción de adipogénesis (modelo animal). Evidencia clínica humana específica: en desarrollo. Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado): Claims EFSA aprobados para metabolismo energético, función muscular y nerviosa. 18.8% VD — umbral suficiente para claim EFSA completo. Forma Bisglicinato (Aminoquelado): máxima biodisponibilidad por vía de transportadores de dipéptidos.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

[!] Insuficiencia renal: precaución con el aporte de Magnesio (58.2 mg / 18.8% VD) y electrolitos (Sodio 85.1 mg; Potasio del Mix de Sales).

[!] La dosis de Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado) de 58.2 mg (18.8% VD) es moderada y bien tolerada.

[!] No reemplaza tratamiento médico para la obesidad ni para la disbiosis intestinal.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- Magnesio + ciertos antibióticos (fluoroquinolonas, tetraciclinas): puede reducir absorción. Separar por al menos 2 horas.
- Magnesio + bisfosfonatos: separar la toma.
- Mix de Sales (Potasio): precaución en pacientes con hiperkalemia o que usan diuréticos ahorradores de potasio.

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Adultos con sobrepeso u obesidad abdominal que buscan apoyo intestinal y metabólico complementario. Personas que prefieren un suplemento sin sabor para añadir a sus comidas. Personas con disbiosis intestinal asociada a síndrome metabólico. Quienes buscan facilidad de uso sin modificar su rutina de alimentación.

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿Qué diferencia hay entre probióticos vivos y lisados (postbióticos)?	Los probióticos vivos colonizan transitoriamente el intestino. Los lisados (postbióticos) son microorganismos inactivados — en PROBIX, <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> tratado térmicamente. Actúan como señales inmunológicas sin colonización, son más estables, no requieren cadena de frío y tienen evidencia emergente sobre efectos metabólicos e inmunomoduladores.
¿Cuánto magnesio aporta por dosis y en qué forma?	Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado) 58.2 mg (18.8% VD). Suficiente para claim EFSA completo ($\geq 15\%$ VD). Forma de máxima biodisponibilidad por vía de transportadores de dipéptidos. Dosis de 58.2 mg es bien tolerada.
¿Es seguro para pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal?	Los postbióticos tienen perfil de seguridad favorable comparado con probióticos vivos. En EII activa se recomienda consultar al gastroenterólogo antes del uso.

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objeción: ¿Solo 500 mg puede hacer algo?

Respuesta: Los postbióticos actúan a nivel de señalización molecular, no por cantidad de masa. Los fragmentos bioactivos del lisado de *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* interactúan con receptores TLR del sistema inmune intestinal. La ventaja del formato micropolvo es la integración sin fricción a cualquier comida.

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicacion sencilla para el cliente:

PROBIX es un suplemento de FuXion que se espolvorea sobre tu comida — ni siquiera lo sientes. Tiene un postbiótico tratado térmicamente (la categoría más avanzada — va más allá de los probióticos vivos) que ayuda con la grasa visceral (la grasa abdominal profunda), más magnesio para tu metabolismo y sistema nervioso. Sin sabor, sin preparación, se adapta a cualquier comida.

Explicacion técnica para el medico:

POSTBIÓTICO (*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* Tratado Térmicamente) + Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado) 58.2 mg (18.8% VD) + Mix de electrolitos (Sodio 85.1 mg / 4.3% VD). Función principal: reducción de grasa visceral. Tecnología: tratamiento térmico (inactivación por calor) — mayor estabilidad que probióticos vivos, sin cadena de frío. Los postbióticos tratados térmicamente modulan el GALT vía TLR sin colonización. Magnesio: cofactor metabólico, claims EFSA aprobados (metabolismo energético, función muscular y nerviosa). Forma Bisglicinato (Aminoquelado): máxima biodisponibilidad por transportadores de dipéptidos — dosis funcional EFSA (18.8% VD).

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Puede favorecer el equilibrio metabólico e intestinal como parte de una dieta equilibrada."
- (+) "El magnesio contribuye al metabolismo energético normal (18.8% VD — claim EFSA)."
- (+) "El magnesio contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso."
- (+) "Postbióticos: inmunomoduladores intestinales de tecnología avanzada."
- (+) "Contiene *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* lisado (tratado térmicamente)."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Elimina la grasa abdominal garantizado."
- (-) "Cura la obesidad."
- (-) "Probióticos que adelgazan sin dieta."
- (-) "Nuevo producto del 2025."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- THERMO T3 o NOCARB-T: soporte termogénico + metabólico integral.
- PACK 5/14 KETO o PACK 5/14 ACTIVE MITO: complemento de balance nutricional durante el programa.
- LIQUID FIBER o FLORA LIV: apoyo intestinal completo (prebiótico + probiótico + postbiótico).

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Caja 28 sticks	S/ 129.50
----------------	-----------

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Tamaño por Ración 500 mg (adicionados en 100 g de ensalada de verduras)
Raciones por Envase 1 ración por sobre (28 sobres por caja)

Calorías 66.5

Cantidad por Ración		Por 100 g de Producto Preparado	Por porción Preparada (+)	% Valor Diario*
Contenido Energético	(kcal)	66.2	66.5	3.3%
	(kJ)	276.2	277.5	
Grasa Total	(g)	4.2	4.2	5.4%
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)	84.7	85.1	4.3%
Carbohidratos Totales	(g)	6.0	6.1	2.2%
Fibra Dietaria	(g)	1.7	1.7	6.1%
Azúcares Totales	(g)	0.0	0.0	
Azúcares Añadidos	(g)	0.0	0.0	0.0%
Proteínas	(g)	1.1	1.1	2.2%
Magnesio	(mg)	57.9	58.2	18.8%

* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 Kcal (8380 KJ) para mayores de 4 años según CODEX / FDA. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas o proteicas.

INGREDIENTES

Mix de Sales (Reguladores de la Acidez (Gluconato de Potasio, Citrato de Potasio), Sal Marina, Acentuador de Sabor (Cloruro de Potasio)), Probióticos Lisados (Bifidobacterium animalis sub. Lactis Tratados Térmicamente), Antiaglutinante (Óxido de Magnesio).

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.