

SOMA FUNGI - IMMUNE INTELLIGENCE

Soma Fungi representa el pináculo absoluto de la micoterapia funcional. Esta formulación avanzada no se limita a "estimular" las defensas a ciegas; su objetivo central es una inmunomodulación precisa. Al combinar extractos puros y de primera calidad de Reishi, Cordyceps, Shiitake y Melena de León con la cepa probiótica *Lactobacillus paracasei* MLB1, Soma Fungi entrena al sistema inmunológico para operar con precisión quirúrgica, eliminando la inflamación silenciosa y fortaleciendo el escudo natural del cuerpo contra agresiones externas. Funciona como un "Firewall Biológico" que escanea, identifica y equilibra activamente la respuesta objetivo de las células de defensa principales (macrófagos y células Natural Killer).

1. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Soma Fungi (Immune Intelligence & Systemic Resilience)
Categoría del Producto	Suplemento Dietético (Etiquetado totalmente conforme con UE)
Forma Farmacéutica	Cápsulas Vegetales Duras (Infraestructura de Hipromelosa)
Presentación del Envase	Frasco ámbar con 60 cápsulas vegetales (Proporciona 30 porciones por envase) 2
Tamaño de la Porción	Cápsulas al día
Peso Neto	37,38 g (1,31 oz) 623 mg por cápsula
Número de Lote de Control	251103
Perfil de Expiración (Consumir preferentemente antes de)	11/2027
Distribuido Por	EIM Farming Investments S.L., Calle Can Pau Birol 15, Nave 2, Planta Baja, 17005 Girona, España
Contacto Técnico	hello@eteranima.com www.eteranima.com
Cumplimiento Regulatorio	Fabricado bajo estrictas Normas ISO y Registro Sanitario UE (26.024978/GI)

2. DATOS DEL SUPLEMENTO: COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Ingrediente Bioactivo Activo	Cantidad por Porción	Pureza / Parámetros de Ensayo Certificados	Fuente Certificada de Materia Prima	% VD
Polvo de Extracto de Cordyceps (Cordyceps sinensis L.)	290 mg	Polvo Deshidratado Puro Pérdida de biomasa: $\geq 87\%$ • Matriz con certificación orgánica	• Especie: <i>Cordyceps sinensis</i> • Parte: Cuerpo fructífero	†
Polvo de Extracto de Shiitake (Lentinula edodes L.)	180 mg	Núcleo de Lentinano Activo Nativo • Beta-glucanos: 22 mg/peso seco • Matriz con certificación orgánica	• Especie: <i>Lentinula edodes</i> • Parte: Cuerpo fructífero	†
Polvo de Extracto de Reishi (Ganoderma lucidum L.)	180 mg	Rico Rendimiento en Triterpenos • Matriz con certificación orgánica • Secado a baja temperatura (45 °C)	• Especie: <i>Ganoderma lucidum</i> • Parte: Cuerpo fructífero	†

Ingrediente Bioactivo Activo	Cantidad por Porción	Pureza / Parámetros de Ensayo Certificados	Fuente Certificada de Materia Prima	% VD
Polvo de Extracto de Melena de León (<i>Hericium erinaceus</i> L.)	180 mg	23% Beta-Glucanos Nativos Verificados • Matriz con certificación orgánica • Secado a baja temperatura (45 °C)	• Especie: <i>Hericium erinaceus</i> • Parte: Cuerpo fructífero	†
Lactobacillus paracasei cepa MLB1	200 mg	Biomasa Bacteriana Viable • Bacterias Lácticas Activas: $\geq 3,7 \times 10^9$ UFC/g • Detección de patógenos: Ausente • Vehículo: Maltodextrina de maíz libre de alérgenos	Microlab Biotech • Cepa: <i>L. paracasei</i> MLB1	†

† Valor Diario (% VRN) no establecido de acuerdo con las regulaciones de suplementos dietéticos de la EFSA de UE.

3. MONOGRAFÍAS TÉCNICAS CERTIFICADAS DE MATERIAS PRIMAS (ENSAYO Y PUREZA AUDITADOS)

3.1. Extractos Orgánicos de Hongos Funcionales (Infraestructura de Calidad Setacor)

- **Origen y Procesamiento Industrial:** Las materias primas se cosechan en líneas de cultivo ecológico certificadas. Los insumos se someten a una estricta inspección de calidad e higiene, molienda dimensional precisa (10 mm para Cordyceps, 3 mm para Shiitake, 2 mm para Reishi) y deshidratación especializada a baja temperatura (45 °C / 113 °F) durante 24 horas. La arquitectura del proceso garantiza una pérdida de humedad de al menos el 87% de la biomasa inicial, preservando compuestos termosensibles delicados y beta-glucanos nativos.
- **Perfiles de Pureza Analítica:** Los umbrales de metales pesados están mapeados estrictamente a Cadmio < 0,05 mg/kg y Plomo < 0,1 mg/kg bajo los límites del Reglamento (UE) 2021/1317 de la Comisión. Libre de residuos de melamina (< 2,5 mg/kg) y totalmente limpio de más de 500+ pesticidas ambientales (cumplimiento del Reg. 396/2005). El ensayo de beta-glucanos nativos para *Hericium erinaceus* rinde un 23% sobre peso seco, y *Lentinula edodes* aporta un equivalente de 22 mg/peso seco. Autorizado para distribución comercial internacional y validado bajo estrictos marcos de Nuevos Alimentos de la UE (Novel Food).

3.2. Cepa Probiótica Lactobacillus paracasei MLB1 (Microlab Biotech)

- **Matriz de Fermentación y Rendimiento Biológico:** Biomasa granulada blanca pura de flujo libre sintetizada a través de líneas limpias de fermentación láctica anaeróbica sumergida. La cepa activa se estabiliza utilizando maltodextrina de maíz sin OMG y libre de alérgenos como infraestructura crioprotectora. Garantiza una concentración activa mínima $\geq 3,7 \times 10^9$ UFC/g en la matriz pura de entrada.
- **Controles de Calidad Microbiológica:** Levaduras no objetivo viables ≤ 100 UFC/g; mohos objetivo ≤ 100 UFC/g; bacterias acéticas volátiles ≤ 100 UFC/g. Métricas de exclusión de patógenos: *Salmonella* spp., *E. coli* y *Staphylococcus aureus* están confirmados completamente Ausentes/Negativos en todos los ensayos de lotes objetivo. Certificado libre de microcistinas, micotoxinas, trazas de metales pesados y pesticidas corporativos. Cumple con los estándares de trazabilidad CE 1829/2003 y 1830/2003.

3.3. Excipiente Clean-Label / Sistema de Carga (Celulosa Heweten® - JRS Pharma)

- **Monografía de Excipiente y Pureza:** Celulosa Microcristalina Pura (Grado MCC Tipo 102) producida en Alemania mediante extracción controlada con ácido mineral de pulpa de alfa-celulosa procedente de bosques sostenibles de madera blanda. Fabricado sin aditivos de conservación, productos químicos de mezcla artificiales ni matrices colorantes. Certificado 100% libre de carbohidratos digestibles, almidones, grasas animales, proteínas nativas, azúcares o estructuras lácteas (configuración Libre de Lactosa). La vida útil de reevaluación técnica está validada en 4 años.

3.4. Infraestructura de Cápsula de Entrega de Origen Vegetal (Sistema Inprocaps Veggie)

- **Especificaciones de Ingeniería de la Cápsula:** Cápsulas vacías cilíndricas duras de dos piezas de hipromelosa (HPMC E464) derivadas de fibras renovables de celulosa de madera vegetal. Cuerpo y tapa totalmente transparentes, libres de dióxido de titanio, compuestos enmascaradores de opacidad o tintes sintéticos. Métrica de rendimiento de desintegración mecánica in vitro: ≤ 15 minutos (totalmente conforme con los límites USP y EP NMT 15 min). Límites de pérdida por secado < 8,0%. Contenido de lubricante traza < 0,5%. Auditado y certificado bajo marcos globales: NSF-GMP, ISO, BRC, Kosher y Halal.

4. PERFILES DE CONTAMINANTES, METALES PESADOS Y SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA

Objetivo Crítico de Calidad	Especificaciones SOMA FUNGI para EE. UU. (Límites Superiores)	Método de Prueba Analítica	Estado de Calidad del Lote
Plomo (Pb)	≤ 2,0 ppm (mg/kg)	ICP-MS (Espectrometría de Masas)	APROBADO / CONFORME
Mercurio (Hg)	≤ 0,1 ppm (mg/kg)	ICP-MS	APROBADO / CONFORME
Cadmio (Cd)	≤ 0,05 ppm (mg/kg)	ICP-MS	APROBADO / CONFORME
Aflatoxinas Totales	< 4 ppb (µg/kg)	HPLC / Fluorimetría Selectiva	APROBADO / AUSENTE
Pesticidas Ambientales	Ausencia Estricta (Tamizaje 500+)	GC-MS / Cromatografía Líquida	APROBADO / AUSENTE
Recuento Total de Microbios Aeróbicos (TAMC)	< 10.000 UFC/g	USP <2021> Cultivo en Agar	APROBADO / CONFORME
Escherichia coli / Salmonella spp.	Ausente / Negativo en 1g/25g	USP <2022> Protocolo de Enriquecimiento	APROBADO / AUSENTE

5. TAMIZAJE DE MATRIZ DE ALÉRGENOS Y CUMPLIMIENTO DIETÉTICO (US FALCPA)

De estricta conformidad con las directrices de la UE, se certifica que este producto tiene **AUSENCIA TOTAL** de los siguientes alérgenos principales: Granos que contienen gluten (trigo, centeno, cebada, avena), crustáceos, huevos, pescado, cacahuates, soja, leche/lactosa, frutos secos, apio, mostaza, semillas de sésamo, dióxido de azufre/sulfitos, altramuces y moluscos. Cero riesgo de contaminación cruzada industrial en todos los vectores de procesamiento activos. 100% libre de OMG, etiqueta limpia y libre de residuos químicos (Certificación Libre de Residuos).

Adecuación Dietética: Totalmente aprobado para protocolos de nutrición Vegana, Vegetariana, Kosher, Halal, Celíaca y Libre de Lactosa.

6. USO SUGERIDO, SALVAGUARDAS OPERATIVAS Y PARÁMETROS DE ALMACENAMIENTO

- **Uso Sugerido:** Tomar 2 cápsulas al día, 30 a 60 minutos antes de acostarse con el estómago vacío y un vaso lleno de agua, o según las indicaciones estrictas de su profesional de la salud cualificado.
- **Entorno de Almacenamiento:** Almacenar de forma segura dentro del envase ámbar hermético original. Mantener a temperatura ambiente controlada entre 15 °C y 25 °C (59 °F - 77 °F). Proteger activamente de la exposición directa a la luz solar UV, picos de humedad ambiental y contacto con elementos de almacenamiento volátiles.
- **Matriz de Advertencias de Seguridad:** Los suplementos dietéticos no deben utilizarse como sustituto directo de una dieta diversificada y equilibrada y un estilo de vida activo y saludable. No exceder el tamaño de la porción diaria recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños. No destinado a personas menores de 18 años. Consulte a su proveedor de atención médica antes de usar si está embarazada, en período de lactancia, tomando medicamentos recetados o si tiene una afección médica preexistente activa. Suspenda su uso inmediatamente y busque atención médica si experimenta alguna reacción secundaria adversa.

AUTORIZACIÓN DE ESPECIFICACIONES Y FIRMA DE CALIDAD.

Por la presente se certifica formalmente que los ensayos bioquímicos, los datos de pureza de la materia prima, las validaciones de no alérgenos y los umbrales microbiológicos detallados en este documento de especificación técnica unificada coinciden perfectamente con los archivos maestros de fabricación y cumplen con todas las métricas de cumplimiento regulatorio para la distribución comercial de suplementos dietéticos en los UE.

División Técnica: Garantía de Calidad y Gestión de Laboratorio
Organización Autorizada: EIM Farming Investments S.L. / Éter Anima
Estado de Integridad del Sistema: Integración del Sistema de Control de Calidad
Verificada - Conforme ISO
Fecha de Firma Técnica: 22 de junio de 2026

FIRMA DIGITAL AUTORIZADA / SELLO