

NEFER - COGNITIVE SUPPORT*

Un nootrópico de orientación neuronal de alto rendimiento. Acelerar la neurogénesis y optimizar la oxigenación cerebral. Al combinar extractos botánicos estandarizados de primera calidad con cofactores celulares esenciales y catalizadores de biodisponibilidad (incluyendo Melena de León, Ginkgo Biloba, Té Verde al 40% de L-Teanina y Piperina Pura al 95%), Nefer despeja dinámicamente la niebla cognitiva, impulsa la generación de ATP celular dentro de las neuronas y respalda la neuroplasticidad y el equilibrio emocional desde el interior.*

1. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Nefer (Cognitive Support*)
Categoría del Producto	Suplemento Dietético (Etiquetado conforme a UE EFSA)
Nombre de la Marca	Éter Anima
Origen de Fabricación	Fabricado en España (Distribuido Internacionalmente) Cápsulas
Forma Farmacéutica	Vegetales Duras (Sistema de Hipromelosa)
Presentación del Envase	Frasco ámbar con 60 cápsulas vegetales
Tamaño de la Porción	2 Cápsulas al día (Proporciona 30 porciones por envase)
Peso Neto	37,38 g (1,32 oz) - 623 mg por cápsula
Número de Lote de Control	251102
Perfil de Expiración (Consumir preferentemente antes de)	11/2028
Distribuido Por	EJM Farming Investments S.L., Calle Can Pau Birol 15, Nave 2, Planta Baja, 17005 Girona, España
Contacto Técnico	hello@eteranima.com www.eteranima.com

2. DATOS DEL SUPLEMENTO: COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

De estricta conformidad con los estándares UE FSA, a continuación se certifica la composición cualitativa y cuantitativa por porción diaria (2 cápsulas). Esta matriz refleja las especificaciones oficiales de la etiqueta de UE., incluyendo los Valores Diarios Activos calibrados (% VRN):

Ingrediente Activo	Masa por Porción	Pureza / Ensayo Materia Prima Certificado	Rendimiento Bioactivo Elemental	% Valor Diario (% VD)	Vía Bioactiva Principal
Polvo de Melena de León (<i>Hericium erinaceus</i>)	400 mg	Seta Deshidratada 100% Pura	400 mg (Biomasa Completa, ~23% β -glucanos)	†	Estimula la síntesis del Factor de Crecimiento Nervioso (NGF); respalda la neurogénesis y la memoria a largo plazo.
Inositol	150 mg	97,0%-102,0% (HPLC, Base Seca)	150 mg (Mio-Inositol Puro)	†	Lípido estructural de la membrana celular cerebral; segundo mensajero crucial para una señalización neural eficiente.

Ingrediente Activo	Masa por Porción	Pureza / Ensayo Materia Prima Certificado	Rendimiento Bioactivo Elemental	% Valor Diario (% VRN)	Vía Bioactiva Principal
Extracto de Hoja de Ginkgo Biloba (Ginkgo biloba L.)	120 mg	≥ 24,0% Glicósidos de Flavona (Matriz Relación ~10:1)	28,8 mg (Flavonas Activas)	†	Optimiza la microcirculación cerebral, la oxigenación tisular profunda y el aporte de nutrientes a las neuronas.
Polvo de Ajo Negro Fermentado (Allium sativum L.)	100 mg	Liofilizado 100% Puro (Matriz de Maduración Lenta)	100 mg (Organosulfurados Ricos en SAC)	†	Aporta antioxidantes neuroprotectores de alto rendimiento y soporte al sistema endotelial vascular.
Extracto de Té Verde (Camellia sinensis)	100 mg	≥ 40,0% L-Teanina (Aislamiento Botánico)	40,0 mg (L-Teanina Activa)	†	Promueve una alerta calma y un enfoque agudo induciendo ondas cerebrales alfa y amortiguando el cortisol.
Extracto de Estigma de Azafrán (Crocus sativus L.)	30 mg	≥ 2,0% Safranal / ≥ 4,0% Crocinas (Matriz Relación 2:1)	0,6 mg Safranal 1,2 mg Crocinas	†	Estabilizador emocional respaldado clínicamente; modula la reabsorción de neurotransmisores monoamínicos.
Extracto de Fruto de Pimienta Negra (Piper nigrum L.)	5 mg	≥ 95,0% Piperina (Relación de Concentración 35:1)	4,75 mg (Piperina Activa)	†	Bio-potenciador de alto rendimiento; aumenta significativamente la absorción intestinal de fitonutracéuticos.
Vitamina B6 (como Piridoxina HCl)	2 mg	99,0%-100,5% (Grado USP/ Nutrifoods)	1,7 mg (Piridoxina Pura)	100%	Cofactor enzimático indispensable que impulsa la síntesis endógena de Serotonina, Dopamina y GABA.

† Valor Diario (% VRN) no establecido según los requisitos de etiquetado de la EFSA de UE.

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

3.1. Extracto Seco Estandarizado de Estigma de Azafrán (2% Safranal / 4% Crocinas)

• **Taxonomía y Perfil de Extracción:** 100% derivado de los verdaderos estigmas rojos de *Crocus sativus* L. (Código de Referencia: AB-278, Lote: AB0000126). Procesado mediante una fase de extracción ecológica precisa que utiliza 20% de Etanol USP y 80% de Agua Purificada como únicos solventes operativos de extracción. La relación de concentración se establece en 2:1.

• **Indicadores de Pureza y Ensayo:** Estandarizado para rendir no menos del 2,00% de Safranal (real probado: 2,46%) y no menos del 4,00% de Crocinas (real probado: 5,42%) mediante espectrofotometría UV-Vis de alta sensibilidad. Composición física: polvo fino de flujo libre de color amarillo-anaranjado a rojo intenso con aroma característico. El tamaño de partícula pasa completamente un tamiz de 0,5 mm. Pérdida por secado: 8,11% (umbral de especificación: ≤ 10,00%). Vehículo: 60% almidón de maíz limpio no OMG.

3.2. Polvo de Melena de León Orgánico Certificado (Biomasa de Espectro Completo)

• **Taxonomía del Hongo y Origen:** Polvo de hongo entero deshidratado 100% puro de *Hericiium erinaceus* (Producido y procesado por Setacor, Córdoba, España). Obtenido de líneas de cultivo agrícola orgánico certificado propias. Procesado estrictamente mediante deshidratación mecánica limpia a baja temperatura (45 °C durante 24 horas), garantizando una reducción de peso por humedad ≥ 87% con respecto a la masa fresca inicial.

• **Pureza Bioquímica:** Libre de aditivos, excipientes de mezcla o productos químicos de terceros. El contenido natural de β-glucanos activos se estima científicamente en un promedio del 23,0% de la biomasa absoluta en peso seco, impulsando macrófagos y factores de crecimiento nervioso. Autorizado expresamente para uso como complemento por la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en 2019.

3.3. Mio-Inositol Puro (Origen por Maceración de Maíz)

- **Perfil Químico y Trazabilidad:** Número CAS: 87-89-8. Fórmula Molecular: C₆H₁₂O₆. Peso Molecular: 180,16 g/mol. Código de Referencia: MP0407 (Proveedor: P02013). Obtenido 100% de origen vegetal, aislado mediante extracción dirigida de fitato de potasio obtenido del agua de maceración de cáscaras de maíz No-OMG. Completamente libre de matrices animales.
- **Especificaciones de Pureza:** Valor garantizado de Pureza / Ensayo de 97,0% a 102,0% calculado en base seca mediante cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC). Se presenta como un polvo fino blanco altamente cristalino. Perfil de punto de fusión verificado entre 224,0 °C y 227,0 °C. Pérdida por secado y humedad total: ≤ 0,5%. Residuo por ignición: ≤ 0,1%. El perfil de distribución del tamaño de partícula garantiza que un mínimo del 98% pasa a través de una malla estandarizada de 30 MESH. Totalmente conforme con los criterios de la Agencia Mundial Antidopaje (WADA).

3.4. Extracto Seco Estandarizado de Hoja de Ginkgo Biloba (24% Glicósidos de Flavona)

- **Origen Botánico y Relación:** Extracto seco de primera calidad obtenido de las hojas de *Ginkgo biloba* L. (Código de Referencia: EXT-808, Origen: Asia). Extraído utilizando una fase equilibrada precisa de Agua-Etanol, proporcionando una relación de concentración extrema de aproximadamente 10:1. Vehículo: Maltodextrina de grado alimentario No-OMG.
- **Estándares de Pureza:** La validación del ensayo confirma estrictamente ≥ 24,0% de Glicósidos de Flavona puros mediante análisis UV. Forma física: polvo fino marrón-amarillento con un tamaño de partícula de 80 MESH. Densidad aparente: 45,0 a 60,0 g/100mL. La pérdida por secado está limitada a ≤ 5,0%. Los solventes de extracción residuales cumplen plenamente con los estrictos límites de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.) y la USP.

3.5. Polvo de Ajo Negro Fermentado de Maduración Lenta (Liofilizado)

- **Proceso y Composición:** Fabricado por Laboratorios Planes S.L. (Código: FTT091 v00). Derivado de bulbos frescos de *Allium sativum* L. cultivados en Las Pedroñeras (Cuenca, España). Se somete a un proceso extendido de maduración natural por temperatura y humedad (slow mellowing) sin aditivos, convirtiendo los organosulfurados ásperos en S-alil-cisteína (SAC) de alta biodisponibilidad y ácido glutámico. La biomasa madurada se liofiliza (Freeze Dried), rindiendo exactamente el 50% de la masa concentrada inicial.

3.6. Extracto Seco Estandarizado de Té Verde (40% L-Teanina)

- **Matriz Química y Taxonomía:** Extraído de hojas de primera calidad de *Camellia sinensis* (Código de Referencia: P04405, Grado de Calidad Sanmart). Composición cualitativa: 90% a 100% extracto puro de Té Verde, 0% a 10% maltodextrina de grado alimentario. Estandarizado mediante cromatografía calibrada para contener no menos de 40,00% de L-Teanina activa pura. La concentración de cafeína es controlada y solo reportada. Perfil físico: polvo fino marrón- amarillento con ≥ 95% pasando a través de 80 MESH. Limitado a ≤ 5,0% de pérdida por secado.

3.7. Extracto de Fruto de Pimienta Negra de Alta Concentración (95% Piperina)

- **Perfil de Catalizador de Biodisponibilidad:** Derivado del fruto de *Piper nigrum* L. (Código de Referencia: MP0605, Código de Proveedor: P00168). Procesado mediante fases avanzadas de solvente agua-etanol para lograr una relación de concentración botánica extrema de 35:1. Completamente libre de excipientes (Excipiente: Ausencia). Estandarizado para rendir una Pureza / Título de ≥ 95,0% de Piperina activa pura. Apariencia física: polvo fino de color amarillo claro a blanco grisáceo con un tamaño de matriz de 80 MESH y densidad aparente relativa de 40 a 60 g/100mL. Los solventes de extracción residuales cumplen plenamente con las normas de la Ph. Eur.

3.8. Vitamina B6 (Clorhidrato de Piridoxina Puro - Grado USP)

- **Matriz Química:** Clorhidrato de piridoxina cristalino de alta pureza conforme a los estrictos criterios monográficos de la USP y FCC (CAS: 58-56-0). Calibrado precisamente para rendir un rendimiento elemental 100% activo de cofactores de Piridoxina que impulsan la transaminación neuroquímica.

4. SISTEMA DE ENCAPSULACIÓN CLEAN-LABEL Y EXCIPIENTES

- **Agente de Carga Orgánico:** Heweten Cellulose Grade (JRS Pharma, Alemania). Celulosa Microcristalina Pura Tipo 102/200 obtenida mediante hidrólisis ácida mineral controlada de árboles de alfa-celulosa de madera blanda. Composición química 100% pura: completamente libre de carbohidratos, almidones o azúcares lácteos.
- **Matriz de Cápsula Vegetal:** Marca Inprocaps (Hippromelosa E464). Elaborada completamente a partir de fibras de celulosa de madera de origen vegetal. Cuerpo y tapa de cápsula totalmente transparentes, completamente inodoros.

Métrica de validación de desintegración: ≤ 15 minutos (NMT 15 min según reglas de USP). Certificación Kosher, Halal, ISO y cumplimiento con NSF-GMP.

5. LÍMITES DE CONTROL DE SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA, METALES PESADOS E IMPUREZAS

Parámetro Crítico	Límites Superiores de Especificación Nefer	Metodología de Verificación Analítica
Plomo (Pb)	≤ 3,0 ppm (mg/kg)	ICP-MS (Espectrometría de Masas)
Arsénico (As)	≤ 2,0 ppm (mg/kg)	ICP-MS
Cadmio (Cd)	≤ 1,0 ppm (mg/kg)	ICP-MS
Mercurio (Hg)	≤ 0,1 ppm (mg/kg)	ICP-MS
Aflatoxinas (B1/Total)	≤ 2 ppb / ≤ 4 ppb	HPLC-FLD / Inmunoafinidad de Alta Sensibilidad
Recuento Total en Placa	< 50.000 UFC/g [Estándar Herbal]	USP <2021> / Agar Estándar en Placa
(TAMC) Levaduras y Mohos Totales (TYMC)	≤ 100 UFC/g	USP <2021> / Matriz Selectiva Sabouraud
Escherichia coli	Ausente / Negativo en 1g	USP <2022> Agar de Crecimiento Enriquecido
Salmonella spp.	Ausente / Negativo en 25g	USP <2022> Protocolo de Enriquecimiento Automatizado
Solventes Residuales	Ausente / Conforme	GC-MS (Ph. Eur. & USP Headspace GC)

6. DECLARACIONES DE TAMIZAJE DE ALÉRGENOS E INTEGRIDAD BIOQUÍMICA

Objetivo de Seguridad y Cumplimiento	Estado Oficial	Especificaciones Marco Regulatorio y Trazabilidad
1. Cereales que contienen gluten	CONFORME / AUSENTE	100% libre de trigo, centeno, cebada, avena o espelta según el Reglamento UE 1169/2011 y las directrices FALCPA de EE. UU.
2. Crustáceos y derivados	CONFORME / AUSENTE	No se manipulan componentes de origen marino ni derivados de fauna silvestre en el área de fabricación.
3. Huevos y derivados	CONFORME / AUSENTE	Exclusión completa de ingredientes aviares o albúmina de clara de huevo. Cero riesgo de contaminación cruzada.
4. Pescado y derivados	CONFORME / AUSENTE	La fórmula es estrictamente vegana y fúngica; totalmente aislada de matrices marinas o de acuicultura.
5. Cacahuates y derivados	CONFORME / AUSENTE	Las líneas de la planta de fabricación están completamente certificadas limpias y libres de manipulación de cacahuete.
6. Soja y derivados	CONFORME / AUSENTE	100% libre de lecitina de soja o fracciones de proteína de soja. Cero riesgo de contaminación cruzada botánica.
7. Leche y derivados (Lactosa)	CONFORME / AUSENTE	El agente de carga de celulosa microcristalina pura está certificado libre de azúcares o almidones lácteos.
8. Frutos secos	CONFORME / AUSENTE	Excluye almendras, nueces, pacanas, pistachos o macadamias. Instalación completamente aislada.
9. Apio y derivados	CONFORME / AUSENTE	Las líneas botánicas están auditadas y confirmadas libres de contaminación por alérgenos de Apiaceae crudos.
10. Mostaza y derivados	CONFORME / AUSENTE	Cero contacto o presencia de semillas o polvos de mostaza en todos los canales de suministro de entrada.

Objetivo de Seguridad y Cumplimiento	Estado Oficial	Especificaciones Marco Regulatorio y Trazabilidad
11. Semillas de sésamo y derivados	CONFORME / AUSENTE	Cumple estrictamente con la Ley FASTER de EE. UU. y las directrices de la UE. Ausencia total en matrices crudas.
12. Dióxido de azufre y sulfitos	CONFORME / AUSENTE	No se aplican canales de sulfuración química ni conservantes químicos a las matrices activas.
13. Altramuces y derivados	CONFORME / AUSENTE	Las líneas de extracción botánica cruda están completamente aisladas de vectores de procesamiento de legumbres o altramuces.
14. Moluscos y derivados	CONFORME / AUSENTE	La fórmula contiene cero fauna marina, mariscos o catalizadores de procesamiento derivados de moluscos.
Estado OMG	LIBRE DE OMG	Cumple con las Directivas CE 1829/2003 y 1830/2003. Los procesos de cultivo y extracción de hongos están libres de materiales genéticamente modificados.
Óxido de Etileno (ETO)	LIBRE DE ETO	Esterilización estrictamente verificada para estar libre de parámetros de gas de Óxido de Etileno (umbrales $\leq 0,01$ mg/kg).
Perfil de Riesgo EEB/ EET	LIBRE DE EEB / EET	Cumple con las directrices CEE 99/742/CE y 97/534/CE. Los excipientes de madera blanda y las cápsulas vegetales de HPMC están completamente aislados de vectores contaminantes.
Tratamiento por Irradiación	NO IRRADIADO	Conforme a la Directiva UE 1999/2/CE. La estructura bioquímica no ha sido expuesta a canales de esterilización por radiación ionizante.
Perfil de Nanomateriales	LIBRE DE NANOMATERIALES	La fórmula contiene cero nanopartículas diseñadas o texturizantes de dispersión submicrónica.

7. ADVERTENCIAS, USO SUGERIDO Y MATRIZ DE ALMACENAMIENTO

- **Uso Sugerido:** Tomar 2 cápsulas al día con alimentos y un vaso lleno de agua, o según las indicaciones de su profesional de la salud.
- **Condiciones de Almacenamiento:** Mantener bien cerrado en el frasco protector ámbar original. Almacenar en un lugar fresco, oscuro y seco (por debajo de 25 °C / 77 °F). Es obligatorio el aislamiento absoluto de la luz directa, la humedad y los vapores químicos volátiles.
- **Matriz de Advertencias:*** No exceder la dosis diaria recomendada. Los suplementos dietéticos no deben utilizarse como sustituto de una dieta variada y equilibrada y un estilo de vida saludable. Mantener fuera del alcance de los niños pequeños. No apto para mujeres embarazadas o en período de lactancia. Consulte a su proveedor de atención médica antes de usar si está bajo tratamiento médico o tomando medicamentos recetados (especialmente anticoagulantes, debido a las propiedades moduladoras de la sangre naturales del extracto estandarizado de Ginkgo biloba de alta pureza).

AUTORIZACIÓN DE ESPECIFICACIONES Y FIRMA DE CALIDAD.

Mediante la presente firma, se certifica formalmente que los perfiles químicos auditados, los ensayos cuantitativos de activos estrictos y los límites de seguridad microbiológica detallados en este documento reflejan plenamente los requisitos del producto final para distribuciones en mercados internacionales y de la UE

Director Técnico: Enric Romero
Cargo: Fundador y CEO / Jefe de Laboratorio y Control de Calidad
Organización: Laboratorios Éter Anima
Fecha de Aprobación: 22 de junio de 2026

FIRMA DIGITAL AUTORIZADA / SELLO