



Chía en nanodispersión,
soluble en agua y en aceite

También llamado Acido linoléico
w-3 (aproximadamente en un 60%)

Es necesario obtenerlo a través de los alimentos debido a que el organismo no lo puede sintetizar.

Necesario para el crecimiento y desarrollo del cuerpo porque forma parte de las membranas celulares necesarias para nuestra supervivencia y el buen funcionamiento de nuestro cuerpo.

Este ácido graso da lugar a moléculas relacionadas con el sistema inmune (y por consiguiente a nuestras como los eicosanoides, el tromboxano A2 y leucotrieno B4, con la particularidad que las dos últimas están *relacionadas con la inflamación*.

El ácido alfa linolénico reduce el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares debido a que *contribuye a reducir los niveles del colesterol, tiene actividad antitrombótica y vasodilatadora y ayuda a regular la presión arterial*.



PROPIEDADES DE LA CHÍA OMEGA 3



NN PROTECT

CHÍA OMEGA 3 Y 6

FICHA TÉCNICA

Chía en nanodispersión,
soluble en agua y en aceite

La Riboflavina (vitamina B2) trabaja con otras vitaminas del complejo B. Ayuda en la producción de glóbulos rojos así como en la liberación de energía de las proteínas.

La Niacina es una vitamina B. Esta ayuda a mantener sanos el sistema nervioso, el aparato digestivo y la piel.

La Tiamina (vitamina B1) ayuda a las células del organismo a convertir carbohidratos en energía. El papel principal de estos es suministrar energía al cuerpo, especialmente al cerebro y al sistema nervioso. La tiamina también ayuda en la contracción muscular y la conducción de señales nerviosas.

El calcio tiene muchas funciones importantes. El cuerpo almacena más del 99% de este en los huesos y los dientes para ayudarlos a ser fuertes y resistentes. El resto se encuentra en todo el cuerpo, como en la sangre, los músculos y el líquido entre las células. El organismo necesita del calcio para ayudar a que los *músculos y los vasos sanguíneos se contraigan y se relajen, para secretar hormonas, enzimas y enviar mensajes a través del sistema nervioso*.

El Fósforo su principal función es la *formación de huesos y dientes*. Este cumple un papel importante en la forma como el cuerpo usa los carbohidratos y las grasas. También es necesario para que el cuerpo produzca *proteína para el crecimiento, conservación y reparación de células y tejidos*. Asimismo, el fósforo ayuda al cuerpo a producir ATP, una molécula que el cuerpo utiliza para almacenar energía.

VITAMINAS Y MINERALES





NN PROTECT

CHÍA OMEGA 3 Y 6

FICHA TÉCNICA

Chía en nanodispersión,
soluble en agua y en aceite

El potasio es un mineral que el cuerpo necesita para funcionar normalmente. Es un tipo de electrolito. Ayuda a la función de los nervios y a la contracción de los músculos y a que su ritmo cardíaco se mantenga constante. También permite que los nutrientes fluyan a las células y a expulsar los desechos de estas.

Una dieta rica en potasio ayuda a contrarrestar algunos de los efectos nocivos del sodio sobre la presión arterial.

El zinc se encuentra en las células de todo el cuerpo. Ayuda al sistema inmunitario a combatir bacterias y virus que invaden al cuerpo. El cuerpo también necesita zinc para fabricar proteínas y el ADN, el material genético presente en todas las células.

El cobre es un mineral que necesitamos para mantenernos sanos. El organismo usa cobre para llevar a cabo muchas funciones importantes, como producir energía, tejidos conectivos y vasos sanguíneos. También ayuda a mantener el sistema nervioso y el sistema inmunitario y activa los genes.

El ácido clorogénico mejora el metabolismo lipídico y el de la glucosa. Promueve la pérdida de peso mediante la reducción de la síntesis de la grasa visceral, colesterol y ácidos grasos. Además, regula la distribución de las grasas corporales e incrementa la utilización de los ácidos grasos para obtener energía.

VITAMINAS Y MINERALES





NN PROTECT

CHÍA

OMEGA 3 Y 6

FICHA TÉCNICA

Chía en nanodispersión,
soluble en agua y en aceite

VITAMINAS Y MINERALES



El ácido cafeico es un potente antioxidante e inhibidor del cáncer, esta sustancia se usa principalmente para tratar activamente enfermedades como el cáncer, VIH y herpes.

La Miricetina es un flavonoide del grupo de los flavonoles Es un compuesto químico natural, de composición igual que los polifenoles Tiene propiedades antioxidantes.

La quer cetina es un flavonoide los efectos de la quer cetina se deben a su capacidad antioxidante y anti inflamatorias La quer cetina es un potente inhibidor de la aldosa reductasa, una enzima que cataliza la conversión de glucosa a sorbitol, un mecanismo cuyo desajuste es especialmente importante en el desarrollo de las cataratas en los diabéticos

El kaempferol, Esta presente en vegetales mejora la producción de la coenzima Q, que promueve la regeneración celular.

Flavonoides es el nombre genérico de un grupo de moléculas generadas por el metabolismo secundario de los vegetales La acción antioxidante de los flavonoides depende principalmente de su capacidad de reducir radicales libres y quesar metales, impiendo las reacciones catalizadoras de los radicales libres



NN PROTECT

CHÍA

OMEGA 3 Y 6

FICHA TÉCNICA

Chía en nanodispersión,
soluble en agua y en aceite

Propiedades nutricionales de la chía y sus beneficios



Grasa Saludable: fuente única de ácidos grasos omega-3 y omega-6, esenciales para nuestro cuerpo. Estos son vitales para la salud cardiovascular, el sistema nervioso y la regulación de la inflamación. Además, ayudan en la absorción de vitaminas solubles en grasa y en la formación de membranas celulares.



Propiedades Antioxidantes: contienen antioxidantes naturales como flavonoides que ofrecen una serie de beneficios, como reducir la inflamación, prevenir mutaciones celulares, combatir virus y ayudar en problemas cardíacos. También ayudan a conservar el aceite de las semillas.



Buena Fuente de Proteínas: Es rica en proteínas, alrededor del 23%. Contienen casi todos los aminoácidos esenciales, lo que las convierte en una excelente opción para los vegetarianos.



Vitaminas del Grupo B: Fuente de vitaminas del grupo B, que son fundamentales para mantener bajos los niveles de homocisteína en sangre y reducir el riesgo de enfermedades cardiovasculares.



Rica en Calcio y Hierro: excelente fuente de calcio, incluso más que la leche de vaca. También es rica en hierro, superando al contenido de hierro en el hígado de ternera.



Chía en nanodispersión,
soluble en agua y en aceite

VENTAJAS DEL CONSUMO EN NANOPARTÍCULAS

Innovación revolucionaria, que ofrece beneficios significativos en comparación con vías tradicionales poco solubles:

- **Protección antidegradante excepcional**, asegurando su integridad durante la entrega.
- **La Mayor estabilidad**, mediante esta tecnología no solo prolonga la vida útil del compuesto, sino que también garantiza una liberación controlada y sostenida en el organismo, maximizando así sus efectos terapéuticos.
- **La solubilidad mejorada** no solo facilita su absorción, sino que también potencia su biodisponibilidad hasta. Lo que traduce en la siguiente ventaja.
- **Mayor eficiencia y rapidez** de acción del compuesto, optimizando su desempeño terapéutico.
- **Entrega Dirigida**, las nanopartículas tienen la capacidad para dirigir específicamente la entrega a los sitios necesarios en el cuerpo aumenta la precisión del tratamiento.

Las nanopartículas no solo superan los desafíos de solubilidad, sino que también abren la puerta a un enfoque **más eficiente, seguro y dirigido para aprovechar al máximo los beneficios de cada compuesto, en algunos casos hasta 185 veces más**.

CHÍA OMEGA 3 Y 6 NN PROTECT

Tamaño de partícula:
60 nm

Nanodispersión



ESTE PRODUCTO NO ES UN MEDICAMENTO,
EL CONSUMO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD
DE QUIEN LO RECOMIENDA Y DE QUIEN LO USA.

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL

Tamaño de porción: 20 gotas (1 ml)	
Porciones por envase: 30	
Tamaño de porción: 100 ml	
Contenido energético	252 Kcal (1020 kJ)
Por envase:	
Proteínas	0 g
Grasas Totales	93 g
Grasas saturadas	11 g
Grasas monoinsaturadas	8 g
Omega 9	8 g
Grasas poliinsaturadas	74 g
Omega 6	20 g
Omega 3	54 g
Grasas trans	0 mg
Colesterol	0 mg
Hidratos de carbono disponibles	0 g
Azúcares	0 g
Azúcares añadidos	0 g
Fibra dietética	0 g
Sodio	0 mg



NN PROTECT

CHÍA OMEGA 3 Y 6

DOSIS
RECOMENDADA

Tomar 20 gotas disueltas
en el líquido de su preferencia.

Equivalencia de nuestra fórmula de Chía:



50
tabletas



180g.
Polvo



8 kg. de
semilla



¡Acceda a descuentos exclusivos, paquetes especiales, promociones y regalos
Ya sea para consumo personal o como distribuidor,

iConviértiendose en Socio NN Protect!

Puede registrarse con cualquier de nuestros
socios distribuidores o en nuestras líneas de contacto

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una empresa de nanotecnología Mexicana líder, con mas 14 años en el mercado,
buscando siempre innovar en nuestros procesos, llevando soluciones, bienestar, y
abundancia a nuestros socios comerciales

www.nnprotect.net



331 601 94 52



nnprotect



nnprotectzn



nnprotectzn

PRO NANO S.A DE C.V

Plaza URBAN TA Colinas Local 11 Av. Acueducto 4283, Colomos Patria. C.P- 45110 Zapopan, Jal. Tel 3340765141