

## 1. ¿Qué es el cáñamo?

El cáñamo es una planta no psicoactiva que se cultiva para usos industriales y agrícolas. Ha sido cultivada durante miles de años. Es una planta muy versátil y se ha utilizado históricamente para elaborar cuerda, papel, medicinas y muchos otros propósitos. La primera bandera de los Estados Unidos fue hecha de cáñamo. Fue un cultivo importante para George Washington y Thomas Jefferson. La Declaración de Independencia y la Biblia de Gutenberg fueron impresas en papel de cáñamo. En la antigua India, una mezcla de leche, especias y cáñamo se hacía en una bebida que se cree que ayuda a la digestión, y que también ayuda con la fiebre y la disentería. Algunos creían que hacía que el cuerpo estuviera más alerta, llamándolo el “néctar de los dioses”.

El aceite de cáñamo era una parte natural de la farmacopea de los Estados Unidos y los médicos estadounidenses recomendaban regularmente su uso. El cáñamo se usa en la agricultura para limpiar el suelo y el agua que ayuda en la agricultura regenerativa. Después de la década de 1930, los impuestos hacían demasiado caro para los granjeros cultivar cáñamo y, por lo tanto, dejaron de cosecharlo. A medida que el cáñamo se hizo más difícil de encontrar, los cannabinoides desaparecieron de la cadena alimenticia y los estadounidenses se hicieron deficientes en cannabinoides.

La mayoría de los expertos están de acuerdo en que la razón por la cual los cannabinoides parecen “curar” tantas enfermedades es porque antes de la prohibición eran parte de la cadena alimenticia humana. Las vacas lecheras comían cáñamo salvaje, que era rico en cannabinoides, CBD, y pasaban el CBD a los humanos a través de su leche. Los cerdos, pollos y otros animales también fueron alimentados con cáñamo y los CBD se encontraban en su carne y huevos. A partir de 1937, el gobierno erradicó todas las formas de cáñamo salvaje y cultivado, eliminando así el CBD de la dieta humana.

Durante décadas, la confusión sobre las especies de plantas llevó a la ley federal a no diferenciar el cáñamo de la marihuana, y todas fueron declaradas efectivamente ilegales en 1937 bajo la Ley de Impuestos sobre la Marihuana y formalmente ilegalizadas en 1970 bajo la Ley de Sustancias Controladas (CSA), la cual prohíbe el cannabis de cualquier tipo. Ahora, la era de la prohibición del cáñamo ha

terminado. El cáñamo ahora se ha eliminado permanentemente de la CSA. A partir de ahora y en adelante se considera un producto agrícola, ya no se confunde con una sustancia controlada, como la marihuana.

## 2. ¿En qué se diferencia el cáñamo de la marihuana?

Tanto el cáñamo como la marihuana provienen de la planta de cannabis pero son muy diferentes. Pueden parecer similares, pero la marihuana tiene hojas anchas, capullos densos y una apariencia de baja altura. El cáñamo tiene hojas delgadas que se concentran en la parte superior de la planta y crecen más altas y delgadas que la marihuana. El cáñamo contiene poca o ninguna concentración de THC (0.3% o menos), la marihuana es rica en THC con concentraciones entre 15% y 40%. El cáñamo se cultiva con fines industriales, mientras que la marihuana se cultiva con fines recreativos y medicinales.

## 3. ¿El cáñamo de Z-Blends contiene THC?

NO. El cáñamo de Z-Blends contiene CERO THC. La pequeña cantidad de THC presente en el aceite extraído de la planta de cáñamo se elimina primero. El proceso de refinamiento elimina cualquier rastro de THC y deja solamente los cannabinoides beneficiosos.

## 4. ¿Me sentiré drogado?

NO. Z-Blends no contiene THC, la parte psicoactiva de la planta de cáñamo, así que no se “drogará.”

## 5. ¿Fallaré una prueba de detección de drogas?

Si está sujeto a cualquier prueba de detección de drogas, consulte a su empleador o compañía de detección de drogas antes de usarlo, ya que los estudios han demostrado que algunos productos de cáñamo pueden producir resultados positivos. La mayoría de pruebas de detección de drogas en lugares de trabajo se enfocan en el THC y no detectan la presencia de CBD u otros productos legales basados en el cáñamo natural. El cáñamo de Z-Blends no contiene THC.

## 6. ¿Qué es el cáñamo, CBD y THC?

La familia de plantas de cannabis puede ser la especie de marihuana que contiene altos niveles de THC y CBD o la especie de cáñamo con altos niveles de CBD y menos del 0.3% de THC. Las plantas de cannabis contienen más de 100 cannabinoides diferentes. Los dos cannabinoides más famosos son el THC y el CBD. El THC es la parte de la planta que tiene el efecto psicoactivo. El CBD NO tiene los efectos psicoactivos, pero tiene muchas propiedades medicinales. El cáñamo de fibra tradicional contiene aproximadamente 2-3% de CBD. El cáñamo industrial contiene 10-24% de CBD. Z-Blends no maneja plantas de marihuana, solo cáñamo industrial (que por ley no puede contener más de 0.3% de THC por peso en seco). La cantidad mínima de THC en el cáñamo industrial se elimina en el proceso de refinamiento.

## 7. ¿Qué es el aislado de CBD puro?

El aislado de CBD solo contiene CBD y no contiene ningún rastro de THC. El aislado se refiere al método de extracción. En este método, el CBD es “aislado” de los compuestos no deseados en la planta de cáñamo y el resultado es un CBD puro.



## 8. ¿Cuál es la diferencia entre los cannabinoides y el cannabidiol?

El cannabidiol (CBD) es un tipo de cannabinoide. Ambos interactúan con los receptores en su cuerpo y no tienen efectos psicoactivos como el THC. Se producen dentro de la planta de cannabis de diferentes maneras. El CBD tiene efectos beneficiosos y se puede usar para ayudar a tratar afecciones del cuerpo.

## 9. ¿Qué es un Fito cannabinoide?

Un Fito cannabinoide es un cannabinoide derivado de una planta que mantiene todos los cannabinoides y compuestos que se encuentran en la planta original de cáñamo.

## 10. ¿Qué es un endocannabinoide?

Los endocannabinoides son cannabinoides producidos por el cuerpo humano.

## 11. ¿Qué es el sistema endocannabinoide?

Nuestro sistema endocannabinoide (ECS) es el sistema de control principal para todo el cuerpo humano. Controla todos los otros sistemas en el cuerpo. Su función principal es mantener la homeostasis en el cuerpo. Una deficiencia de cannabinoides dificulta al ECS mantener la homeostasis y, como resultado, muchas cosas pueden desequilibrarse y crear desafíos para la salud.

## 12. ¿Qué es Z-Blends Hemp?

Z-Blends Hemp es una solución basada en plantas para algunos de los factores de estrés más comunes para nuestra vida ocupada y moderna. Contiene Aislado de CBD puro y utiliza la tecnología más moderna para descomponer el tamaño del Aislado de CBD para una mejor y más rápida absorción celular.

## 13. ¿De dónde viene el cáñamo de Z-Blends?

El cáñamo industrial usado en Z-Blends proviene de Colorado y Oklahoma.

## 14. ¿Es el cáñamo orgánico?

El cáñamo industrial usado en Z-Blends se cultiva con estándares orgánicos sin el uso de pesticidas, fertilizantes sintéticos, organismos modificados genéticamente, radiación ionizante o lodos de aguas residuales.

## 15. ¿Es Z-Blends Hemp No-GMO?

Sí. Ya que es cultivado de manera orgánica, no se utilizan organismos modificados genéticamente.

## 16. ¿Es Z-Blends Hemp hecho en los Estados Unidos?

Sí. Z-Blends Hemp proviene de plantas cultivadas en los estados de Colorado y Oklahoma en los Estados Unidos.

## 17. ¿Z-Blends Hemp se elabora en una instalación GMP (Buenas prácticas de manufactura)?

Sí. GMP proporciona un sistema de procesos, procedimientos y documentación para garantizar que un producto tenga la identidad, potencia, composición, calidad y pureza que aparecen en su etiqueta.

## 18. ¿Z-Blends Hemp se produce en una instalación registrada por la FDA?

Sí.

## 19. ¿Z-Blends Hemp se produce en una instalación certificada por la NSF (Fundación Nacional de Sanidad)?

Sí. NSF International registra a los fabricantes que cumplen con los requisitos GMP. Es el único estándar nacional estadounidense en la industria de los suplementos que demuestra un compromiso con la seguridad pública.

## 20. ¿Cómo se elabora Z-Blends Hemp?

Z-Blends Hemp se deriva del cáñamo industrial cultivado en los Estados Unidos. Se extrae de la planta de cáñamo utilizando un método de extracción de CO<sub>2</sub> (la forma más limpia de extracción; muchos otros procesos utilizan químicos peligrosos y tóxicos). Esto produce el aceite. A continuación, los compuestos no deseados como el THC se eliminan en el proceso de aislamiento. Luego, el proceso de refinamiento continúa hasta que todo lo que queda es CBD puro. Cuando esto se enfría, produce cristales, que luego se pulverizan en forma de polvo. Esto es el aislado de CBD puro. Luego se somete repetidamente a sonicación (un proceso ultrasónico que vuelve el tamaño de la partícula muy pequeño para que pueda ser absorbido directamente en el torrente sanguíneo y directamente en las células). Entonces, Z-Blends Hemp se “estabiliza” para garantizar que las partículas de tamaño nanométrico permanezcan de esa manera.

## 21. ¿Qué es el aislado de CBD?

El aislado de CBD es lo que queda después de que el proceso de extracción y refinamiento ha eliminado los compuestos no deseados y el THC. El aislado de CBD es la forma más pura de CBD disponible y no contiene rastros de THC.

## 22. ¿Por qué Z-Blends Hemp es diferente a otros productos similares?

Z-Blends Hemp utiliza un proceso ultrasónico patentado para descomponer el tamaño de partícula del aceite de cáñamo a un tamaño lo suficientemente pequeño como para penetrar directamente en el torrente sanguíneo y ofrecer sus beneficios directamente a la célula. Este proceso de sonicación, llamada tecnología de nanoemulsión, produce un líquido lechoso. Esto es evidencia del proceso de sonicación. Z-Blends Hemp también utiliza un proceso de estabilización patentado para asegurar que el tamaño de las partículas se mantenga en el tamaño de 15-25 nM para mantener su efectividad por tiempo indefinido. Otros productos que afirman estar “nanoficados” generalmente se conjugan (vuelven a las partículas de mayor tamaño) reduciendo su biodisponibilidad después de 30-45 días. Si el líquido es transparente NO está nanoficado.

## 23. ¿Qué es la tecnología de nanoemulsión?

La nano tecnología divide el tamaño de partícula hasta un nivel microscópico para que la partícula pueda ser absorbida directamente de forma rápida y fácil en la célula.

## 24. ¿Qué significa N.E.A.T.?

N.E.A.T., por sus siglas en inglés significa tecnología avanzada de nano emulsión. Z-Blends utiliza esta tecnología avanzada para reducir Z-Blends Hemp hasta el nivel molecular para aumentar masivamente la biodisponibilidad.

## 25. ¿Qué tan estable es la nanoficación?

Z-Blends usa un ingrediente patentado para estabilizar la nanoficación de Z-Blends Hemp. Sin esta estabilización patentada, el producto se “reconjugaría” y volvería a su tamaño original, más grande, y reduciría significativamente su biodisponibilidad y eficacia. Un producto nanoficado se verá turbio/lechoso. Esto es evidencia de su

nanoficación. Si el líquido es transparente NO está nanoficado. Puede haberlo estado una vez pero se ha reconjugado y su biodisponibilidad se ha visto comprometida.

## 26. ¿Qué es la biodisponibilidad?

La biodisponibilidad es el grado y la velocidad a la que una sustancia administrada es absorbida por el sistema circulatorio del cuerpo.

## 27. ¿Qué tan biodisponible es Z-Blends Hemp?

La biodisponibilidad típica de la mayoría de los alimentos que comemos está en el rango del 6% al 20%. Las aplicaciones sublinguales (debajo de la lengua) pueden aumentar la biodisponibilidad al 40%. Utilizando la tecnología N.E.A.T., Z-Blends Hemp puede alcanzar una biodisponibilidad de hasta el 85% o más.

## 28. ¿Dónde puedo encontrar más información sobre el CBD?

El CBD ha estado en las noticias durante los últimos años. La investigación científica ahora muestra los muchos beneficios del CBD para la salud. Los resultados son reales y el CBD produce potentes efectos medicinales y terapéuticos incluso para las afecciones más comunes. Si está interesado en aprender más, investigue sobre “Estudios del sistema endocannabinoide”

## 29. ¿Es Z-Blends Hemp de calidad farmacéutica?

Sí. Por lo general, cualquier cosa por debajo de 100 nM se considera de calidad farmacéutica, 50 nM atraviesa la barrera hematoencefálica y cualquier cantidad de 25 nM o menos puede pasar a través de la pared celular de manera segura a la vez que suministra nutrientes donde se necesita. El cáñamo de Z-Blends mide entre 15 y 25 nM, lo que lo convierte en un producto farmacéutico y con el método de administración más eficiente.

## 30. ¿Z-Blends Hemp es seguro?

Por supuesto. Con respecto al CBD, en 2017 la Organización Mundial de la Salud (OMS) emitió un informe que afirma que el uso médico del CBD es seguro y no presenta riesgos para la salud. Continuaron diciendo que no es adictivo y es seguro de tomar (a menos que interactúe con su medicamento) y no induce intoxicación. Una revisión de la literatura científica de Bergamaschi (2011)

publicada en “Current Drug Safety” mostró que el CBD es seguro y no es tóxico, no afecta los parámetros fisiológicos (frecuencia cardíaca, presión arterial y temperatura corporal), no afecta el tránsito gastrointestinal y no altera las funciones psicomotoras o psicológicas.

## 31. ¿El CBD cura algo?

Si bien el CBD beneficia al cuerpo, no es una cura para ninguna afección o enfermedad. A medida que envejecemos, los receptores en nuestro sistema endocannabinoide se deterioran. Si el cuerpo sufre de deficiencia de cannabinoides, el CBD puede ayudar a restaurar la homeostasis o mantener el equilibrio dentro del cuerpo.

## 32. ¿Qué es Z-Blends Daily?

Z-Blends Daily proporciona resultados de primera calidad. Z-Blends Daily contiene 750 mg (25mg por porción) de cannabinoides aislados con 0% de THC. Tómelo diariamente para ayudar a combatir el estrés, apoyar la función inmune óptima, evocar una sensación de calma y ayudar en el enfoque y la capacidad de atención. También puede ayudar a mantener la salud ósea, reducir la tensión ocasional de la cabeza y el cuello y mejorar la distracción mental. Z-Blends Daily también ayuda a regular los cambios leves de humor y los calambres asociados con el ciclo menstrual y ayuda a retrasar la pérdida leve de memoria asociada con el envejecimiento.

## 33. ¿Qué es Z-Blends Energy?

Z-Blends Energy contiene los beneficios del aceite de cáñamo MÁS ingredientes para ayudar a darle el impulso que necesita en el día. Z-Blends Energy contiene 500mg (16mg por porción) de cannabinoides aislados con 0% de THC. Úselo según sea necesario con su Z-Blends Daily para ayudarlo a impulsar su nivel de energía y mejorar su estado de ánimo.

## 34. ¿Por qué Z-Blends Energy contiene niacina?

La niacina (también conocida como vitamina B3) ayuda a mantener el colesterol y los triglicéridos (tipos de grasa) en niveles ya normales en la sangre. La niacina también ayuda a estimular la función del cerebro y de la piel.

## 35. ¿Por qué Z-Blends Energy contiene Vitamina B12?

La vitamina B12 (metilcobalamina) juega un papel en ayudar a su cuerpo a producir glóbulos rojos. Puede apoyar la salud ósea, mejorar el estado de ánimo, aumentar su energía y ayuda a mantener la piel y las uñas sanas.

## 36. ¿Qué es Z-Blends Sleep?

Z-Blends Sleep ha sido formulado para relajar su cuerpo. Contiene los beneficios del aceite de cáñamo y la melatonina. Z-Blends Sleep contiene 500mg (16mg por porción) de cannabinoides aislados con 0% de THC. Úselo según sea necesario con su Z-Blends Daily para ayudarlo a dormir al relajar su cuerpo y a combatir el estrés y la frustración.

## 37. ¿Por qué Z-Blends Sleep contiene melatonina?

La melatonina es una hormona muy importante secretada naturalmente por el cuerpo humano. Su función principal es ayudar a mantener nuestros ritmos circadianos, o relojes corporales, bajo control. No hay efectos secundarios importantes que se haya demostrado que sean causados por tomar melatonina; la mayoría de las personas apenas nota sus efectos, excepto cuando es hora de dormir y quedarse dormido es mucho más fácil. Además, el sueño es mucho más rejuvenecedor cuando se toma melatonina y las personas frecuentemente comentan lo refrescadas que se sienten al despertarse.

## 38. ¿Por qué Z-Blends Sleep contiene L-triptófano?

El L-triptófano es un aminoácido esencial que su cuerpo transforma en serotonina. La serotonina ayuda a controlar el estado de ánimo y el sueño. Debido al aumento en la serotonina, puede ayudar a mejorar los síntomas asociados con el síndrome premenstrual (PMS) y otras afecciones mentales.

## 39. ¿Cuánto Z-Blends Daily debo tomar?

Un gotero lleno cada día. El cuerpo de cada persona es diferente y tendrá que determinar qué dosis es la mejor para usted. Si no observa los resultados deseados, es posible que desee aumentar lentamente la dosis hasta alcanzar

el nivel de resultados deseado. Para obtener la máxima biodisponibilidad, coloque las gotas debajo de la lengua durante 60 segundos y luego trague.

#### **40. ¿Cuánto tiempo tarda en hacer efecto?**

Muchas personas sienten resultados inmediatamente o dentro de los primeros 10 minutos. Algunos pueden no sentir resultados inmediatos pero notarán resultados con el tiempo. Déle a su cuerpo tiempo para responder.

#### **41. ¿Hay una garantía de devolución de dinero?**

SÍ. Hay una garantía de devolución de su dinero de 30 días. Consulte la Política de devolución para obtener instrucciones sobre cómo devolver su producto.

#### **42. ¿Qué es la Ley Agrícola de 2018?**

El Proyecto de Ley Agrícola de 2018 permite ampliamente el cultivo de cáñamo por cultivadores autorizados. Permite explícitamente la transferencia de productos derivados del cáñamo a través de líneas estatales para fines comerciales u otros. Tampoco impone restricciones en la venta, el transporte o la posesión de productos derivados del cáñamo, siempre que esos artículos se produzcan de manera compatible con la ley. El cáñamo será un cultivo altamente regulado en los Estados Unidos para la producción tanto personal como industrial.

#### **43. ¿Qué estados/condados permiten la venta de CBD?**

Alabama, Hawaii, Idaho, Louisiana, Nebraska y Washington aún tienen que aprobar leyes para permitir la compra de productos con CBD derivados del cáñamo. El CBD derivado del cáñamo puede ser legal a nivel estatal, pero ciertos condados pueden elegir cómo manejar esto. Z-Blends puede venderse en cualquier condado donde sea legal.

#### **44. ¿Qué opciones de envío tengo?**

Actualmente ofrecemos las siguientes opciones de transportistas: • USPS Priority Mail – entrega en 5–7 días hábiles • USPS Parcel – entrega en 7–10 días hábiles. \* Por favor permita entre 24 y 48 horas para procesar su pedido antes de calcular el tiempo de entrega. Los tiempos de tránsito no incluyen días festivos ni fines de semana. Por favor tome nota: No hacemos envíos a Casillas postales (P.O. Box).

#### **45. ¿Cuál es la diferencia de costo entre las diferentes opciones de envío que puedo elegir?**

USPS Parcel es la opción menos costosa pero tomará la cantidad más larga de tiempo para que su pedido llegue. USPS Priority Mail tiene tiempos de entrega más rápidos pero es más caro.

#### **46. ¿Cómo se calcula mi costo de envío y manejo?**

Dependiendo del tamaño de su pedido, los costos de envío se calculan utilizando varios factores, que incluyen el tamaño de la caja, el peso de su pedido y la zona de destino a la que se envía el pedido. Además del cargo por envío, cada pedido incluye un cargo de manejo para procesar su pedido en nuestras bodegas.

#### **47. ¿Dónde puedo enviar mi pedido?**

Puede enviar su pedido a cualquier condado de los Estados Unidos donde el aceite de cáñamo está operando legalmente.