

MN SHAMPOO 250 mL y 1 L

Precio público \$260 250 ml

Precio Publico \$660 1L

SHAMPOO FITNESS. Es una fórmula creada con activos naturales de plantas que funcionan en la de remoción de grasa excesiva y células muertas, como también en la remoción de residuos de la contaminación ambiental y de los cosméticos de uso diario. Muchos de los compuestos de este shampoo son combatir problemas capilares específicos como evitar la caída del cabello a través del fortalecimiento del folículo capilar, así como mantener el cuero cabelludo humectado y libre de crecimiento fúngico (hongos) para garantizar un cabello fuerte, sano, sedoso y brillante.

INGREDIENTES: Agua purificada, Lauril sulfato de sodio, Amida de coco, Cocobetaina, Glicerina, Sábila (gel), Hidantoina, Yodopropilbutilcarbamato, L-Arginina, Bambú (Tallo y Hoja), Cacahuananche (Semilla), EDTA, N-Acetyl L-Cisteína, Sangregado (Tallo y Raíz), Aguacate (Semilla), Colágeno hidralizado, MSM, Vitamina B5, Vitamina C, Vitamina E, Ácido hialurónico, Aceite de Argán y Fragancia.

Agua purificada. Es un componente fundamental en el cuerpo humano (70%) que además de hidratar, ayuda a purificar, limpiar y facilita la digestión entre otras muchas funciones. A nivel cosmético, es extremadamente importante controlar su calidad tanto físico-química como microbiológica ya que puede estar presente entre un 40 y 95%.

Ácido hialurónico. El ácido hialurónico es una proteína que se va perdiendo con la edad por eso puede haber daños o cambios en la estructura del cabello. La principal función del ácido hialurónico es que las células se mantengan

jóvenes por medio de la retención de humedad e hidratación. Evita que el cuero cabelludo se vuelva frágil y pierda fuerza y a su vez esto condiciona a que la caída del cabello sea menor. El ácido hialurónico limpia el cuero cabelludo sin alterar su pH, ayuda a promover un crecimiento sano del cabello, y se encarga de reestructurar e el cabello para que no se rompa, pues le da hidratación para prevenir la sequedad y se quiebre.

Lauril Sulfato de Sodio. Su alta compatibilidad con la piel y su capacidad humectante y emulsionante, hacen que sea una de las materias primas más usadas en la industria cosmética en la fabricación de shampoos, jabones, cremas, detergentes y pasta de dientes. A estas propiedades hay que sumarle su ligero olor que permite que sea perfumado sin inconvenientes. Se suele combinar con alcanolamidas de ácidos grasos para sobre engrasar y espesar el producto. Una manera de aumentar la viscosidad de estos compuestos es mediante la adición de sal común (cloruro sódico) El lauril éter sulfato sódico se puede mezclar con un gran número de sustancias detergentes, en cualquier proporción y también con otros principios activos y aditivos especiales.

Amida de coco. Son un grupo de compuestos derivados de la condensación entre un ácido graso de coco y una amina, de esta última las más utilizadas son la dietanolamida, monoetanolamina, etc. Sin embargo, el término más usado es la dietanolamida de coco que se presenta como un líquido viscoso de color amarillo ámbar, con un olor característico, no es considerado volátil y es soluble en agua. Tienen buenas propiedades de solvencia, bajas propiedades espumantes y son estables químicamente. Es una excelente opción como estabilizador de espuma para todos los tipos de detergentes, además aumenta la viscosidad en preparaciones líquidas, sobre todo en aquellas con base de sulfato de éter. Al no ser agresivo con la piel, funciona como materia prima en la fabricación de shampoos y cosméticos. Se usa para evitar el acumulamiento de grasa en la piel.

Cocobetaína. Derivado de amina grasa con estructura betaína. Es un líquido transparente, incoloro o ligeramente amarillo con una función muy

específica de tensoactivo anfótero y que puede mezclarse tanto con tensoactivos aniónicos como catiónicos. Proporciona poder espumante y detergente, en formulaciones para lavado del cabello y de la piel. Por su carácter anfótero, tiene cierta sustentividad al cabello, confiriéndole un tacto suave. Es fácilmente biodegradable y es usado en cosmética para la elaboración de shampoos y baños de espuma no irritantes a la piel. Especialmente en casos de hipersensibilidad ante las sustancias aniónicas tradicionales. También suele emplearse para aumentar la viscosidad de los tensoactivos aniónicos, por ejemplo en shampoos con estructura gelatinosa.

Glicerina. La glicerina o también llamada glicerol es un compuesto orgánico: alcohol de azúcar. Se trata de un elemento líquido de origen natural con características pegajosas e incoloras. Su principal utilización es la elaboración de elementos cosméticos y jabones. La glicerina es un ingrediente reponedor y restaurador de la piel, esto significa que se puede encontrar esta sustancia de forma natural en la piel, por lo tanto, es una de las muchas sustancias naturales que luchan contra la sequedad y ayudan a que la piel tenga un aspecto saludable.

Sábila. La sábila es una planta medicinal, conocida también como Aloe vera, que posee diversas propiedades para la salud y es utilizada en diversos tratamientos de belleza, principalmente a nivel del cabello y de la piel. La sábila proporciona poderosos beneficios sobre la piel y el cabello, debido a que contiene sustancias mucilaginosas y quercetinas que funcionan como un emoliente y renuevan las células dañadas de la sobre la piel, asimismo, posee polisacáridos y hormonas vegetales responsables por la estimulación e hidratación de las células. El Aloe vera por ser rico en vitaminas y minerales como vitamina A, B, C y E, calcio, magnesio, potasio, selenio, zinc y fosfato de manosa, este último actúa sobre el crecimiento de los tejidos proporcionando un efecto cicatrizante, así como ayuda a fortalecer el sistema inmune. Además de ser una gran aliada para la salud del cabello y de la piel, la sábila vera también se puede utilizar para tratar problemas como anemia, artritis, dolor

de cabeza, dolor muscular, heridas, gripe, insomnio, pie de atleta, en procesos inflamatorios, estreñimiento y los problemas digestivos.

Hidantoína. Es una sustancia blanca, cristalina e inodora que funciona como agente y conservador antimicrobiano en cosméticos y de cuidado personal. Funciona reduciendo y previniendo el deterioro en productos tales como champú y acondicionadores de cabello, y productos de cuidado de la piel como humectantes y bases de maquillaje. La hidantoína es también un agente antimicrobiano utilizado en productos cosméticos y de cuidado personal, puede ayudar a prevenir el crecimiento de hongos, levadura y bacterias peligrosas que pueden enfermar a las personas o provocarles irritación.

Yodopropilbutilcarbamato. Es un conservador de amplio espectro, lo que significa que es efectivo contra bacterias, hongos, moho, etc., solo o en combinación con otros conservantes. Se puede considerar seguro para su uso por debajo de un cierto porcentaje. Detiene el crecimiento bacteriano en el producto y mejora la vida útil del mismo. Se utiliza en productos para el cuidado del cuerpo como geles o cremas y en productos para el cuidado del cabello.

L-Arginina. La L arginina es un aminoácido que produce nuestro cuerpo de forma natural, sirve para el crecimiento muscular. La L-arginina tiene un efecto estimulante y vasodilatador. Esto no solo provoca una sensación agradable y da un aspecto más corpulento, sino que también mejora el suministro de nutrientes a las células musculares y, por tanto, el rendimiento. La L-arginina también permite aumentar masa muscular y perder grasa al mismo tiempo, así como fortalecer el sistema inmunitario. Mejora el suministro de nutrientes a los músculos, en varios estudios, los esquiadores de fondo que tomaban L-arginina pudieron mejorar su tiempo de carrera en hasta un 8 %; por otro lado, los sujetos de la prueba pudieron aumentar significativamente la distancia máxima recorrida en 6 minutos. Existen estudios que pudieron demostrar una mayor resistencia en esfuerzos anaeróbicos intensos y un impacto positivo

sobre la absorción máxima de oxígeno. Fomenta del desarrollo muscular y quema de grasa de forma simultánea ya que hay evidencia científica de efectos positivos sobre la composición corporal. En varios experimentos, en casos de gran sobrepeso se observó un cambio en la distribución del peso en el cuerpo. Eso significa que, con la toma diaria de L-arginina, se redujo la grasa y se ganó masa muscular al mismo tiempo. Fortalece el sistema inmunitario. El efecto positivo de la L-arginina sobre el sistema inmunitario también ha sido demostrado en diversas ocasiones. En varios estudios se pudo constatar una actividad significativamente mayor de las células inmunitarias, así como la formación de colágeno en la cicatrización de heridas.

Bambú (Tallo y Hoja). Sus brotes comestibles presentan características sensoriales especiales para la cultura oriental, y sus hojas son materia prima para numerosos productos como alimentos, medicamentos y cosméticos. Algunos compuestos aislados de las hojas de bambú presentan alta actividad antioxidante y baja toxicidad, por lo cual se utilizan actualmente como aditivos en la producción de alimentos funcionales y en cosmética. A partir de las hojas de bambú se extraen compuestos antioxidantes denominados AOB (Antioxidant of Bamboo), particularmente de hojas de bambú, Los extractos AOB tienen la apariencia de un polvo marrón claro y entre sus funciones la capacidad de bloquear las reacciones en cadena de la auto oxidación lipídica, también la de quelar iones metálicos en estados de transición, capturar compuestos nitrito, y bloquear la reacción de la nitrosamina, además se ha demostrado que los AOB tienen una fuerte actividad antioxidante, inhiben eficazmente la transición de metales y evitan el deterioro de macromoléculas.

Cacahuananche (Semilla). También llamado madre de cacao, es un árbol proveniente principalmente del sureste de México y Centroamérica, que ha sido utilizado desde la época prehispánica gracias a las grandes propiedades que trae para el cuerpo. Fortalece y nutre el cabello delgado, además de que estimula la producción de queratina en los folículos pilosos. Su uso frecuente deriva en un pelo fuerte y sedoso contrarrestando la caída. Ayuda a regular la

actividad de las glándulas sebáceas del cuero cabelludo, por tanto, elimina la seborrea y previene la caspa, gracias a sus poderes antisépticos.

EDTA. Tiene varios usos, como conservante, para estabilizar la textura del producto y para intensificar el efecto de agentes espumantes. En contacto con el agua absorbe los iones, así se evita que un producto huela a rancio o se vuelva turbio. Sirve muy bien para unir los diferentes componentes de un producto para que se queda en su estado inicial, por ejemplo en una crema o shampoo que están basados en agua y contiene aceites esos tienden a subir a separarse, pero el Disodium EDTA lo evita.

N-Acetyl L-Cisteína. La N-acetil cisteína o también llamada NAC, es una forma acetilada del aminoácido cisteína. Presenta una gran capacidad antioxidante gracias a que contiene un grupo tiol (-SH). Esta forma de cisteína es muy estable y se utiliza para reducir el estrés oxidativo. N-Acetil cisteína es capaz de neutralizar metales pesados como el arsénico, mercurio o el plomo. Concentraciones elevadas de arsénico se asocian con un alto nivel de estrés oxidativo y con muerte de las células hepáticas. La N-Acetil cisteína estabiliza la estructura de las proteínas y contribuye a la formación del colágeno, promoviendo así la salud de la piel, cabello y uñas.

Sangregado (Tallo y Raíz). La Sangre de Grado es una planta curativa muy poderosa, su resina pastosa se obtiene por la incisión de la corteza de unos árboles de la familia de las "Euforbiáceas". Es de color rojo marrón, casi similar al color de la sangre humana, pero de matiz cargado, y de sabor acre, esa corteza crece también en la selva. Sus más reconocidos usos en la cosmética es combatir la caída del cabello, eliminar hongos y bacterias que ocasionan la resequedad en el cuero cabelludo. Se reconoce también otras propiedades como humectante, astringente, cicatrizante y antiinflamatorio.

Aguacate (Semilla). La semilla de aguacate contiene antioxidantes que nutren el folículo piloso evitando así su caída. Los aceites que de manera

natural se encuentran en la semilla del aguacate son altamente hidratantes. La semilla de aguacate es perfecto para dejar el cabello brillante y nutrido, aunado a esto sirve para eliminar la caspa y dar extra hidratación al cuero cabelludo debido a que las grasas aumentan la humedad natural y evitar alteraciones lo que inhibe el crecimiento de hongos que es una de la principales razones por las que el cabello no crece.

Colágeno hidrolizado. El colágeno es una proteína que da estructura, firmeza y elasticidad a la piel, y que es producida naturalmente por el cuerpo, pero que también puede ser encontrada en alimentos como carne y gelatina, en cremas hidratantes o en suplementos alimentarios. Esta proteína es muy importante para mantener las células firmes y unidas, siendo no solo importante para la piel sino también para otros tejidos como la integridad de los músculos, ligamentos, tendones y articulaciones, mejorando la salud de los mismos. Algunos de los principales beneficios del colágeno para el organismo son: prevenir la aparición de celulitis, fortalecer las uñas y cabello, disminuir el surgimiento de estrías, aumentar la elasticidad de la piel, previene y retarda el surgimiento de arrugas y líneas de expresión.

MSM. El metilsulfonilmetano o MSM es un compuesto de azufre orgánico que puede encontrarse en los tejidos vegetales y animales. Se requiere principalmente para la salud del tejido conectivo. El suplemento de MSM puede ayudar a nutrir el cabello y engrosarlo debido a que proporciona azufre y este elemento es necesario para el crecimiento saludable de colágeno y queratina, ambos necesarios para tener un cabello brillante y saludable. El azufre también puede mejorar la circulación de la sangre en el cuero cabelludo, promoviendo el crecimiento del cabello.

Vitamina B5 o Ácido pantoténico. Imprescindible para elaborar coenzima A. Interviene en la metabolización de los principios inmediatos de los alimentos; proteínas, hidratos de carbono y lípidos. A partir de ella se forma la hemoglobina, proteína formada por hierro que contienen los glóbulos rojos de

la sangre. Retarda la aparición de canas en algunos casos. Estimula y regenera el crecimiento de piel, mucosas y uñas. Interviene en la síntesis de sustancias grasas imprescindibles para la salud, como son: colesterol y fosfolípidos (constituyentes esenciales de la membrana de las células nerviosas). Ayuda al sistema inmunitario a defenderse frente a las agresiones externas, su déficit disminuye la capacidad de resistencia a las infecciones. Es imprescindible para que el cuerpo pueda sintetizar las hormonas suprarrenales (aldosterona, corticosteroides y estrógenos). Mejora la capacidad para resistir el estrés debido a que aumenta y estimula el funcionamiento de las suprarrenales, glándulas situadas encima de los riñones encargadas de mantener un tono de vitalidad y alerta ante las situaciones que requieren un esfuerzo físico o emocional.

Vitamina C. La vitamina C mantiene la estructura de tendones, ligamentos, huesos y cartílagos (llamado tejido conectivo), por esta razón ayuda eficazmente a frenar la artrosis. Refuerza las defensas orgánicas. Junto a la vitamina E y A es un gran antioxidante, evita el envejecimiento y la degeneración de las células al neutralizar los radicales libres (células desequilibradas que se encargan de destruir a las sanas). Protege de la contaminación y de los efectos negativos del humo del cigarrillo. Un cigarrillo destruye de 25 a 40 mg. de vitamina C. Ayuda a rebajar el exceso de colesterol. Evita la adherencia de grumos de colesterol y grasa en los vasos sanguíneos y fortalece las paredes evitando roturas y hemorragias internas. Acelera la cicatrización en fracturas óseas tomada junto al calcio. Ayuda a la eliminación de metales pesados como el plomo, y protege de sustancias tóxicas como nitritos, insecticidas, ozono, radiaciones, disolventes, etc.

Vitamina E. La vitamina E es la vitamina de la juventud y de la belleza, de gran importancia en la producción de energía. Necesita de las sustancias grasas para ser digerida y absorbida, se acumula fundamentalmente en el tejido adiposo, hígado y musculatura. Para la absorción de la vitamina E es necesario una correcta producción de bilis y jugos pancreáticos (encargados de digerir las grasas y la vitamina E). La vitamina E no la destruye la cocción,

pero sí en cambio el aire y las grasas poliinsaturadas, las frituras, la exposición a la luz y la hidrogenación. Es el más antiguo antioxidante que protege a las células de toda agresión externa como la contaminación, pesticidas, humo del tabaco y el estrés, principal causa del envejecimiento prematuro. Tiene un papel activo en los trastornos nerviosos y en la inmunidad aumentando el número de leucocitos y previniendo infecciones. Mejora la circulación de la sangre, protege al corazón, disminuye el colesterol dañino, rebaja los triglicéridos elevados y evita la formación de coágulos. Estabiliza y regula la producción de hormonas femeninas. Su consumo es beneficioso para los órganos genitales, facilita el embarazo y el parto.

Aceite de Argán. El aceite de argán es un producto de uso cosmético el cual se extrae de los frutos del árbol de argán una vez secos. Tiene un alto porcentaje de ácidos grasos esenciales, ácidos grasos Omega-3 y tocoferoles (Vitamina E). Vitaminas con un alto poder antioxidante que son perfectas para retardar el envejecimiento de la piel. También contiene beta-carotenoides, escualeno, fitoesteroles y es rico en gamma-tocoferol. Tiene una textura muy ligera, con un suave aroma y agradable que lo convierten en un producto básico para el cuidado diario de la piel. En el cuero cabelludo tiene un efecto hidratante además de coadyuvar en el manteniendo saludable del pelo por inhibir el crecimiento de hongos.

Fragancia. Sustancia que se usa para dar un buen olor al producto.