

Contiene:
Polygonum Multiflorum
y Extracto de Nogal



Shampoo Sólido

Desvanecedor de Canas

- ▶ **Las canas prematuras** y la pigmentación del cabello canoso **son fenómenos directamente relacionados con falta de melanina** en el bulbo piloso y acumulación de peróxido de hidrógeno (H_2O_2) en los folículos pilosos.
- ▶ **Con la edad, hay disminución de los mecanismos antioxidantes endógenos** y este desequilibrio conduce al envejecimiento.



Ingredientes

POLYGONUM MULTIFLORUM ²⁻⁵



- **Es un hongo de uso tradicional** en la Medicina China - Crecimiento y obscurecimiento del cabello.
- **Sus componentes bioactivos promueven el crecimiento** del cabello, fortalecen la pigmentación del folículo piloso e inducen la producción de melanina.
- **Revierde completamente la decoloración del cabello** inducida por H₂O₂. Sus extractos protegen al cabello de las canas inducidas por la oxidación asociada a melanocitos.

GINSENG ⁹



- **Posee potencial para el crecimiento** y prevención de la caída del cabello evitando la apoptosis celular.
- **Sus ginsenósidos y extracto mantienen la integridad** estructural de la piel del cuero cabelludo y regulan la promoción del crecimiento del cabello.
- **Aumenta significativamente la proliferación celular** y la síntesis de colágeno.

ÁCIDO CÍTRICO. ²⁹



- **Ingrediente cuya función es ajustar el pH** de la barra.



EXTRACTO DE NOGAL ⁶⁻⁷

- **Tinte Natural para el cabello**
- **La cáscara verde del nogal** es una fuente potencial de compuestos polifenólicos.
- **Aporta efectos antiinflamatorios**, antibacterianos, anti-fúngicos y antioxidantes.
- **Se le considera un tinte natural** para el cabello cuyo efecto también ocurre en cabello teñido.
- **En su cáscara verde radican las propiedades colorantes**, así como de firmeza y conducta antimicrobiana sobre el cabello.

JENGIBRE ⁸



- **Beneficios para la caída del cabello** por sus compuestos bioactivos que contribuyen a regular su crecimiento.
- **Interviene en la regulación de funciones celulares** como la proliferación celular, supervivencia celular/apoptosis, desarrollo/diferenciación, expresión génica y mitosis.

neopure®
nature's inspiration

Ingredientes

MANTECA DE KARITÉ ¹⁰⁻¹²



- **Gran emoliente e hidratante** para la piel del cuero cabelludo y el cabello.
- **Aporta vitaminas A y E** y potentes propiedades antiinflamatorias y antioxidantes.
- **Contribuye a la regeneración** de células.
- **Previene el foto-envejecimiento** y efecto antienvjecimiento por sus efectos estimulantes del colágeno.
- **Protege al cabello contra los dañinos radicales libres** del aire, el agua y las condiciones climáticas.
- **Recubre el tallo del cabello** protegiéndolo del calor, la sal y el cloro.

EXTRACTO DE SALVIA ¹⁹



- **Rico en apigenina** que aporta efecto contra la alopecia a través del aumento en la microcirculación sanguínea y efecto anti androgénico.
- **Su mecanismo de acción** incluye la liberación endotelial de vasodilatadores como óxido nítrico y prostaglandinas.
- **Por su contenido de linalol** y acetato de linalino bloquean la acción de la dehidrotestosterona.



ALOE VERA ¹³⁻¹⁷

- **Agente acondicionante** que mejora la resistencia de la fibra capilar.
- **Aporta fitoesteroles, oxidasa, catalasa, vitaminas C y E** al shampoo.
- **Promueve el crecimiento del cabello** a través de la orientación pilosebácea.
- **Mejora la inmunidad, apariencia,** limpieza, humectación y estética en general del cabello.

INFUSIÓN DE ROMERO ¹⁸⁻¹⁹



- **Promueve el crecimiento del cabello** y le dan brillo.
- **Con propiedades antioxidantes,** antibacterianas, antifúngicas y antiinflamatorias.
- **Mejora la perfusión microcapilar** lo que aumenta el número de cabellos.

neopure®
nature's inspiration

Ingredientes

GANODERMA. GANODERMA LUCIDUM ²⁰⁻²³



- **Con efecto antienvjecimiento** por su péptido β -amiloide que promueve la síntesis de ADN y aumenta la división celular.
- **Buena fuente de vitaminas**, antioxidantes, compuestos fenólicos y minerales útiles para promover un cabello sano y fuerte.
- **Sus compuestos bioactivos** aportan al cabello protección solar y evitan su decoloración.
- **Aumentan el colágeno**, mejoran la elasticidad y proporcionan hidratación.

TENSOACTIVOS - SCI ²⁴⁻²⁵



- **Surfactante aniónico** derivado del aceite de coco de naturaleza suave.
- **Facilita su aplicación y la limpieza.**
- **Le aporta al shampoo poder humectante**, emulsionante, espumante, así como sensación de suavidad después de su uso.

TENSOACTIVOS - SCS ²⁶



- **Surfactante derivado de vegetales** elaborado sin óxido de etileno.
- **En combinación con SCI** se obtiene excelente espuma.



ACEITE DE OLIVA ¹⁴⁻¹⁶

- **Con efecto anti androgénico** que aporta su ácido oleanólico, clave en la alopecia.
- **Impide que la testosterona** libre plasmática se incorpore evitando la expresión génica.
- **Deja una fina película** en la superficie del cabello reduciendo la formación de puntas abiertas.



CAOLÍN, ARCILLA BLANCA ^{27,28}

- **Aporta al cabello protección mecánica** frente a agentes físicos y químicos externos.
- **Con acción refrescante.**
- **Tiene efectos antiinflamatorios** basados en sus propiedades adsorbentes y de retención de calor.

neopure®
nature's inspiration

Rinde 3 veces más

que un shampoo líquido convencional

neopure®
nature's inspiration

Usar por lo menos 3 veces por semana

Shampoo Sólido Neopure Desvanecedor de Canas



Humedece y frota

Frota la barra de shampoo sobre el cabello mojado, **sin frotarlo directo en el cuero cabelludo.**



Masajea

Luego **masajea con las manos** para lavar, ise generará mucha espuma!



Enjuaga

Con **abundante agua** hasta que desaparezca la espuma.



Ingredientes naturales



• 1. Attia, J., Borel, M., Hocquaux, M., & Loing, E. (2018). 1384 Innovative palmitoyl tetrapeptide-20: A promising solution to fight grey hair. *Journal of Investigative Dermatology*, 138(5), S235. • 2. Kaur, K., Kaur, B., Bala, I. Therapeutics of premature hair graying: A long journey ahead. *J Cosmet Dermatol*. 2019 May 22; doi:10.1111/jocd.13000. Epub ahead of print. PMID: 3115162. • 3. Kim, D., Kim, H. J., & Jun, H. S. (2020). Polygonum multiflorum Thunb. Extract Stimulates Melanogenesis by Induction of p38 MAPK in B16F10 Mouse Melanoma Cells. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2020. • 4. Sextius P. Betts R, Benkhalfia I, Commo S, Eilstein J, Massironi M, Wang P, Michelet JF, Qiu J, Tan X, Jeulin S. Polygonum multiflorum Radix extract protects human foreskin melanocytes from oxidative stress in vitro and potentiates hair follicle pigmentation ex vivo. *Int J Cosmet Sci*. 2017 Aug 39(4):419-425. doi: 10.1111/ics.12391. Epub 2017 Apr 27. PMID: 28109001. • 5. Thang ND, Diep PN, Lien PT, Lien LT. Polygonum multiflorum root extract as a potential candidate for treatment of early graying hair. *J Adv Pharm Technol Res*. 2017;8(1):8-13. doi:10.4103/2231-4040191332. • 6. Soto-Maldonado, C., Vergara-Castro, M., Jara-Quezada, J., Caballero-Valdés, E., Miller-Pavez, A., Zuriga-Hansen, M. E., & Altamirano, C. (2019). Polyphenolic extracts of walnut (*Juglans regia*) green husk containing juglone inhibit the growth of HL-60 cells and induce apoptosis. *Electronic Journal of Biotechnology*, 23, 1-7. • 7. Jaharban-Esfahani A, Ostadrahimi A, Tabibzadeh M, Amarowicz R. A Comprehensive Review on the Chemical Constituents and Functional Uses of Walnut (*Juglans sp*) Husk. *Int J Mol Sci*. 2019;20(16):3920. Published 2019 Aug 12; doi:10.3390/ijms20163920. • 8. Kiyama, R. (2020). Nutritional implications of ginger: chemistry, biological activities and signaling pathways. *The Journal of Nutritional Biochemistry*, 108486. • 9. Choi BY. Hair-Growth Potential of Ginseng and Its Major Metabolites: A Review on Its Molecular Mechanisms. *Int J Mol Sci*. 2018 Sep 11;19(9):2703. doi: 10.3390/ijms19092703. PMID: 30208587; PMCID: PMC6163201. • 10. Israel, M. O. (2014). Effects of topical and dietary use of shea butter on animals. *Am J Life Sci*, 2(5), 303-307. • 11. Maanikuu, J., & Pekar, A. (2017). Medicinal and nutritional benefits from the Shea tree (*Vitellaria paradoxa*). *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, 7(22), 51-58. • 12. Lin TK, Zhong L, Santiago JL. Anti-inflammatory and Skin Barrier Repair Effects of Topical Application of Some Plant Oils. *Int J Mol Sci*. 2017;19(1):70. Published 2017 Dec 27; doi:10.3390/ijms19010070. • 13. Kalathil, R., Majumdar, A., Majumder, S., & Taduri, J. (2019). U.S. Patent No. 10,449,343. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark Office. • 14. Mandones, F. Productos capilares alternativos para alopecia: Mecanismos de acción y evidencia científica. *Revista chilena dermatológica*, 2014;30, 51-58. • 15. Obasi Chineilo, J., Obasi Innocent, S., Okafor Ugochukwu, C., & Uzoka, I. S. Comparison Of Anti-Dandruff Activity Of Synthetic Shampoos And Crude Plant Extracts On Dandruff Causing Isolates. *Journal of Biotechnology and Biochemistry*, 2018; 42-46. • 16. Gavazzoni Dias MF. Hair cosmetics: an overview. *Int J Trichology*. 2015;7(1):2-15. doi:10.4103/0974-7753183450. • 17. Kumar, R., Singh, A. K., Gupta, A., Bishayee, A., & Pandey, A. K. Therapeutic potential of Aloe vera—A miracle gift of nature. *Phytotherapy*, 2019;60. doi.org/10.1016/j.phymed.2019.05.016. • 18. Hosking AM, Juhász M, Atanaskova Mesinkovska N. Complementary and Alternative Treatments for Alopecia: A Comprehensive Review. *Skin Appendage Disord*. 2019 Feb;5(2):72-89. doi: 10.1019/000492035. Epub 2018 Aug 21. PMID: 30815439; PMCID: PMC6388561. • 19. Gupta, A., Malviya, R., Singh, T. P., & Sharma, P. K. (2010). Indian medicinal plants used in hair care cosmetics: a short review. *Pharmacognosy Journal*, 2(10), 361-364. • 20. Pinya, S., Ferriol, P., Tejada, S., & Sureda, A. (2019). Mushrooms reishi (*Ganoderma lucidum*), shiitake (*Lentinula edodes*), maitake (*Grifola frondosa*). In *Nonvitamin and Nonmineral Nutritional Supplements* (pp. 517-526). Academic Press. • 21. Wu, Y., Choi, M. H., Li, J., Yang, H., & Shin, H. J. (2016). Mushroom cosmetics: the present and future. *Cosmetics*, 3(3), 22. • 22. Mawar, R., Ram, L., & Mathur, T. (2020). *Ganoderma*. In *Beneficial Microbes in Agro-Ecology* (pp. 625-649). Academic Press. • 23. Hapuarachchi, K. K., Elkhatieb, W. A., Karunathana, S. C., Cheng, C. R., Bandara, A. R., Kakumyan, P., & Wen, T. C. (2018). Current status of global *Ganoderma* cultivation, products, industry and market. *Mycosphere*, 9(5), 1025-1052. • 24. Rocafort, C. M. Functional materials for hair. *En Cosmetic science and technology: theoretical principles and applications*. Capítulo 21. 2017:321-335. • 25. Chang Vegas MS, et al. Diseño del proceso productivo de champú en barra artesanal. (Tesis) Lima: Facultad de Ingeniería; noviembre de 2019. • 26. Press release from: Lubrizol Corp, Lubrizol Additives Segment, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, USA, website: <http://www.lubrizol.com> (10 May 2010). • 27. Williams LB, Haydel SE. Evaluation of the medicinal use of clay minerals as antibacterial agents. *Int Geol Rev*. 2010;52(7):745-770. doi:10.1080/00206811003679737. • 28. Carretero, M. L., & Pozo, M. (2010). Clay and non-clay minerals in the pharmaceutical and cosmetic industries Part II. Active ingredients. *Applied Clay Science*, 47(3-4), 171-181. • 29. Al Badi, K., & Khan, S. A. (2014). Formulation, evaluation and comparison of the herbal shampoo with the commercial shampoos. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 3(4), 301-305.

No. Aviso: 213300202D0160

Este producto es amigable con el medio ambiente

Higiene es salud.

www.neopure.mx