

Aceite esencial de Pino Oregon



1 CARACTERÍSTICAS

Proceso de obtención	Destilación por arrastre de vapor
Parte de la planta utilizada	Aguja
Nombre botánico	Pseudotsuga menziesii
Familia botánica	Pinaceae
País de origen	Argentina, Patagonia
Método de cultivo	Cosechado en campo de forestación
Calidad	100% Pura y natural

2 DESCRIPCIÓN

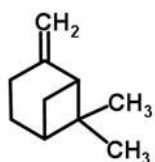
Pseudotsuga menziesii, también llamado Douglas Fir o Pino Oregon, pertenece a la familia de las pináceas. Este árbol puede vivir varios siglos y puede alcanzar los 90 metros y 4,5 metros de circunferencia. Originaria de la costa oeste de América del Norte, se distribuye entre Estados Unidos y Canadá, y también se encuentra en el sur de Argentina, en la Patagonia. Esta especie ha sido sembrada en la Patagonia durante campañas de reforestación, en las zonas de transición entre los Andes y las estepas. Se cultiva a gran escala en los Andes del sur de Argentina (Latitud 42. S). Son las agujas de este Douglas Fir de la Patagonia que, por destilación al vapor, dan el aceite esencial.

3 PROPIEDADES Y USOS

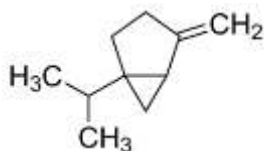
Esta variedad patagónica es muy utilizada en USA y Europa para aromaterapia y también para fragancias por su nota a limón, dulce y refrescante. Respecto a la aromaterapia, con sus propiedades expectorantes, este aceite está indicado en caso de problemas respiratorios. Antiséptico atmosférico, este aceite previene el desarrollo de bacterias, hongos y virus en el aire y presenta propiedades limpiadoras y purificantes cuando se aplica sobre la piel. Tiene un efecto estimulante sobre el sistema linfático que promueve un estado de ánimo positivo y una sensación de concentración. Además, este aceite es un repelente de insectos y parásitos.

Esta información se proporciona únicamente con fines informativos, no constituye información médica ni compromete nuestra responsabilidad. Para cualquier uso del aceite esencial con fines terapéuticos, consulte a un médico.

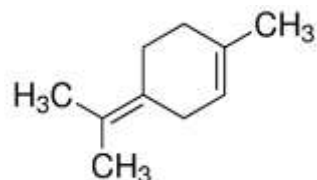
4 COMPONENTES PRINCIPALES



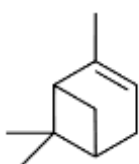
Beta-pinene



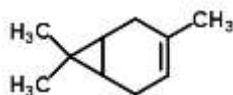
Sabinene



Terpinolene



Alpha-pinene



Delta-3-carene

5 BIBLIOGRAFÍA

ZORIKA, S et al (2021) *Pseudotsuga menziesii* (Pinaceae): Volatile Profiles, Antimicrobial Activity and Toxicological Evaluation of Its Essential Oil. *Chemistry & Biodiversity*, vol 18, issue 9, e2100424.

KOVALENKO, N et al (2019). Antimicrobial properties of *Pseudotsuga menziesii* essential oil. *Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus, Biological Series*, Vol 64-4-431-439.

TESEVIC, V et al (2009). Chemical composition and antifungal activity of the essential oil of Douglas fir (*Pseudotsuga menziesii*) (Mirb. Franco) from Serbia. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, vol. 74, no. 10, pp. 1035-1040.

Esta información se proporciona únicamente con fines informativos, no constituye información médica ni compromete nuestra responsabilidad. Para cualquier uso del aceite esencial con fines terapéuticos, consulte a un médico.