



EXTRACTO ACUOSO DE HAMAMELIS



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Hamamelis virginiana L.</i>	Hamamelidáceas	Hojas

DESCRIPCIÓN: Líquido color amarillo o amarillo claro y con olor herbáceo característico

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con safrol, taninos gálicos, ácido gálico, principios amargos, saponósidos y taninos concentrados en la corteza. ¹

PROPIEDADES DE LA PLANTA: La riqueza en taninos explica su importancia como astringente, hemostático y cicatrizante, lo que la convierte en una de los más eficaces protectores naturales de la piel. En uso externo consigue reforzar las proteínas de la piel y prevenirla contra las agresiones haciéndola más resistente a la inflamación. Se recomienda para úlceras cutáneas, granos, quemaduras solares y contra los herpes. Refuerza los vasos sanguíneos subdermicos y acelera la cicatrización de las heridas ¹

USO TRADICIONAL: Se emplea para la protección y cuidado de la piel, para acelerar la cicatrización de afecciones cutáneas y como antiinflamatorio.

APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas para cara y cuerpo
- Geles
- Jabones
- Protector solar

CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN:

- De 1 a 10 % de extracto.
- Puede usarse mayor concentración del extracto dependiendo de su aplicación

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO ACUOSO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo – amarillo claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9810 – 0.9870
pH relativo	3.52 – 4.33
Sólidos totales %	0.19 – 1.30

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Miscible

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 ⁵	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 ³	NOM-111-SSA1-1994
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937