



EXTRACTO ACUOSO DE AVENA



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Avena sativa L.</i>	Gramíneas	Hojuelas

DESCRIPCIÓN: Líquido color ámbar o naranja claro y con olor herbáceo característico

PRINCIPIOS ACTIVOS: Vitaminas, abundantes sales minerales en las semillas, en especial calcio y manganeso, almidón y celulosa. Saponinas triterpénicas como los avenacósidos, flavonoides, alcaloides y esteroides en las hojas.¹

PROPIEDADES DE LA PLANTA: La avena constituye desde hace siglos un alimento indispensable para una buena parte de la humanidad. Supone un importante aporte de minerales y vitaminas en la dieta, lo que hace de ella un elemento ideal para devolver el vigor y fortalecer a organismos debilitados y anémicos. Los granos y la paja de avena muestran un claro efecto sedante que se aconseja para combatir el estrés, la ansiedad nerviosa y como apoyo en procesos depresivos

La avena es también un excelente diurético que purifica las vías urinarias y previene la aparición de posibles infecciones. Disminuye la presión arterial y reduce el nivel de colesterol en la sangre.¹

USO TRADICIONAL: La avena por sus propiedades diuréticas, se emplea para el control de peso y por poseer propiedades astringentes se utiliza para exfoliación y cuidado de la piel.

APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Geles
- Lociones
- Jabones
- Protector solar

CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN:

- 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	Ámbar – Naranja claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9675 - 1.0283
pH relativo	5.10 – 5.64
Sólidos totales %	0.59 – 1.13

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