



EXTRACTO ACUOSO DE AZAHAR



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Citrus aurantium L.</i>	Rutáceas	Flores

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

PRINCIPIOS ACTIVOS: Contiene hasta un 0.2 % de aceite esencial rico en neroli y d-limoneno, denominado esencia de néroli.¹

PROPIEDADES DE LA PLANTA: El azahar ejerce una importante actividad espasmolítica sedante y aromática. Se emplea para reducir las palpitations de origen nervioso y para favorecer el sueño. Acaba con el dolor muscular y el provocado por reuma o artritis.¹

USO TRADICIONAL: Normalmente es usado como relajante muscular, en casos de padecer problemas articulares y como desinflamatorio.

APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Lociones
- Geles
- Tónico facial

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	Naranja – café claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9853 – 0.9903
pH relativo	4.9 - 5.06
Sólidos totales %	0.70 – 0.83

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