

## Ficha técnica:

### **EXTRACTO GLICÓLICO DE CASTAÑO DE INDIAS**

INCI: Propylene, glycol, Aqua, Aesculus hippocastanum seed extract.

CAS Number: 57-55-6 7732-18-5 8053-39-2

Nº(EINECS): 200-338-0, 231-791- 2, 232-497-7

Descripción:

Origen: España

Descripción: Líquido marrón-anaranjado, de olor característico.

Densidad: 1,040 – 1,084 g/ml.

Índice de refracción: 1,3800 – 1,4200.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua

NOMBRE BOTANICO: Aesculus hippocastanum L.

PARTE USADA: Semilla

RELACION D/E: 1:2

CONSERVANTE: Phenoxyethanol 0,45 %, Ethylhexylglycerin 0,05 %, tetrasodium glutamate diacetate 0,047 %

Propiedades y usos:

Tales son los principios y beneficios activos del Castaño de Indias, que se utiliza en la industria farmacéutica para la elaboración de medicinas y/o cremas y en la industria cosmética para la confección de champús.

La principal virtud del castaño de indias es la vasoconstrictora, resultando un remedio efectivo para las hemorroides dolorosas, varices y flebitis.

- Fortalece al aparato circulatorio, previene la aparición de las inflamaciones en los vasos sanguíneos y/o venas. Evita la formación de edemas
- Fragilidad capilar, anticaída y anticaspa
- Tratamiento de las hemorroides: existen supositorios y pomadas adecuados para el tratamiento de las hemorroides
- Problemas de la piel al tener propiedades astringentes. Actúa como filtro solar en preparados cosméticos.

- Varices: puede ayudar a disminuir las venas superficiales de las piernas evitando el antiestético color azulado que las acompaña.
- En los tratamientos anticelulíticos aplicando masaje sobre la zona afectada.
- Cicatrización de las úlceras o heridas: las desinflama y previene su posible infección

Dosificación: Por vía tópica, hasta el 20 %

Efectos secundarios: Los saponósidos pueden originar irritación de la mucosa digestiva. El esclósido puede producir dermatitis de contacto.

Contraindicaciones: Embarazo, lactancia y menores de 10 años. Tratamiento con anticoagulantes.

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ (Y DE LA HUMEDAD en el caso del extracto seco)