

# EXTRATO DE CASTANHA DA ÍNDIA

*Aesculus hippocastanus L. / Hippocastanaceae*

**Parte Utilizada:** Semente.

## **Características físico-químicas:**

Aparência: Líquido de baixa viscosidade

Cor: Castanho levemente avermelhado a Castanho avermelhado.

Odor: Característico.

Solubilidade: Solúvel em propilenoglicol, glicerina, sorbitol e etanol. Pode sofrer turvação em água.

## **Princípios ativos:**

Escina e outras saponinas triterpênicas; tanino; aminoácidos, vitaminas do grupo B; cumarinas; derivados purínicos; flavonóides.

## **Propriedades e Indicações:**

O Extrato Glicólico de Castanha da Índia tem ação: adstringente; clareador da pele; antiinflamatória; descongestionante; vaso protetor. Possui inegável ação vaso constritora que se manifesta especialmente sob o sistema venoso. Associado a extratos de outras plantas é usado na cura da hemorróida, varizes e “varicocele”.

Usado em produtos para tratamento da celulite, em loções e águas tônicas para peles sensíveis e avermelhadas, produtos pós-sol, produtos clareadores para as mãos, banho de espuma e sabonetes íntimos.

Poderá ser ainda incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, em shampoos, géis, produtos para banho, máscaras faciais, produtos pós-barba e outros produtos cosméticos.

## **Concentração de Uso:**

Indicado somente uso externo, em concentrações de até 8%.

## **Bibliografia:**

Informe Técnico Mapric