

Aqua Licorice PT

Inci Name:

Glycyrrhiza glabra Extract

Nome comum:

Aqua Licore Extract PT^R.

Nome científico:

Glycyrrhiza glabra Lineé var.

Descrição:

A planta Licore era muito usada antigamente na China , no Egito e na Índia como um pó medicinal na cura do espirito. O Licore pertence a família das *Papilionáceas* e cresce naturalmente em lugares planos e secos de países como China, Mongólia, União Soviética e Irã, bem como em solo arenoso das bacias dos rios. As propriedades farmacológicas da planta são encontradas nas raízes e caules.

Características:

Aparência: Líquido marrom amarelado a marrom, com odor característico.

Solubilidade: Solúvel em água.

pH: 3,9-5,9.

Armazenamento: À temperatura ambiente, em recipiente perfeitamente fechado e protegido da luz.

Princípio ativo:

O principal componente da raiz, aproximadamente 8-12%, é o glycirrizin, substância adocicada que existe na planta.

O Aqua Licore Extract PT^R contém Glabridin, ativo extraído da raiz de Glycyrrhiza glabra Lineé var. é obtido por extração com etanol anidro, seguido de uma outra extração com ácido etilacetato.

Propriedades:

Aqua Licorice PT é um potente clareador natural, pois inibe a enzima tirosinase, inibindo a síntese de melanina. Possui atividade semelhante a Superóxido Desmutase (SOD), enzima específica na eliminação do radical ânion superóxido. A eliminação dessa

forma ativa de O₂ pela enzima SOD está intimamente relacionada no processo de formação de lipoperóxidos. Aqua Licorice PT possui atividade anti-oxidativa, por inibir a produção de lipoperóxidos, que estão diretamente relacionados ao processo de envelhecimento cutâneo, câncer de pele e inflamação da pele pelos raios solares.

Aqua Licorice PT é bacteriostático, possui excelente atividade anti-microbiana. As bactérias na pele decompõem o sebo e o suor secretado na pele, produzindo odor e produtos decompostos que irritam a pele e causam prurido.

Indicações:

Indicado na prevenção e despigmentação de manchas induzidas pela alta exposição solar. Usado também no tratamento da pele envelhecida e cansada, atuando como antiaging, obtendo um efeito clareador e rejuvenescedor.

Concentração de Uso:

0,5 a 1,0% em gel, creme ou loção.

Sugestões de Fórmulas:

Aqua Licorice PT	1,0%
Raffermine	4,0%
Creme qsp	30g

Fórmula não fotossensibilizante e não citotóxica, com Aqua Licorice PT que é um potente despigmentante natural. Associado aos benefícios de Aqua Licorice PT, contém Raffermine que age diretamente sobre as fibras de colágeno, fortalecendo a derme, dando mais firmeza e elasticidade a pele. Aplicar no rosto duas vezes por dia.

Aqua Licorice	1,0%
VC PMG	0,1%
Loção qsp	30g

Além dos benefícios já citados do Aqua Licorice, tem-se VC PMG que tem excelente absorção percutânea e é decomposto em vitamina C livre após ser absorvido pela pele, inibe a melanogênese, previne o envelhecimento da pele e promove o clareamento de manchas.

Bibliografía:

- Informe Científico Galena
- Archivo Dermage

dermage