

Extrato Fluído / Tintura de Benjoim

Styrax spp.

Parte da Planta Utilizada: Resina

Descrição:

Conhecido como bálsamo de Benjoim, Benjoim do Sião e Benjoim de Sumatra, o Benjoim é proveniente de árvores tropicais do Sudeste Asiático, particularmente da Samatra e Indonésia, sendo também cultivado em vários outros países da Ásia. São feitos cortes profundos nos troncos das árvores de onde provem uma seiva cinzenta, de onde é extraído o bálsamo.

Princípios ativos:

- Benzoato de coniferilo (60 – 80%)
- ácido cinâmico (10 – 15%)
- ácido benzóico
- ácido cioresinólico

Características físico-químicas

Cor Âmbar escuro a Castanho amarelado

Odor Aromático, característico

Aparência Líquido límpido.

pH (sol. à 10%) 3,5 a 5,5

Solubilidade Solúvel em etanol 96o GL. Sofre turvação em água.

Propriedades:

Possui propriedades expectorantes, além de ser ligeiramente diurético. Utilizado no tratamento de infecções urinárias, bronquites e enfisemas

Em uso externo é adstringente, cicatrizante, despigmentante e antisséptico. Utilizado em formulações cosméticas pois possui propriedades cicatrizantes e protetoras da pele, formando sobre a mesma uma espécie de adesivo natural. Muito eficaz na prevenção e tratamento de escoriações e bolhas provocadas pelos tênis, luvas etc para uso no tratamento de vitiligo, acne e psoríase.

Pode causar dermatites de contato em pessoas sensíveis.

Bibliografia :

- Informe técnico do fornecedor Mapric.