



Literatura técnica

Própolis Extrato Seco

Uso: Interno

CAS: N/A

Sumário

Introdução	pág. 3
Sugestão de uso	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 5

Introdução

A própolis é uma substância resinosa produzida por abelhas a partir de exsudatos vegetais, posteriormente modificados por enzimas salivares. O extrato seco de própolis é obtido por processos de extração e secagem que concentram seus compostos bioativos, resultando em um ingrediente padronizado para uso farmacêutico e nutracêutico.

Sua composição inclui flavonoides, ácidos fenólicos, ésteres e outros compostos aromáticos, que estão associados às suas propriedades biológicas. É amplamente utilizada em formulações voltadas ao suporte do sistema imunológico, saúde bucal e proteção contra agentes externos.

Sugestão de uso

O extrato seco de própolis é utilizado principalmente por via oral, com posologia variável conforme a padronização e concentração do extrato, sendo comumente empregado em doses que variam entre 200 mg e 500 mg ao dia, podendo ser ajustado conforme a finalidade da suplementação e orientação profissional.

Contribuições

O extrato seco de própolis apresenta atividade biológica associada à presença de compostos fenólicos e flavonoides, que atuam por meio de diferentes mecanismos. Exerce ação antioxidante ao neutralizar radicais livres, contribuindo para a proteção celular contra danos oxidativos.

Apresenta também contribuição antimicrobiana, atuando sobre a integridade de membranas celulares de microrganismos e interferindo em processos metabólicos essenciais, o que contribui para a redução da proliferação bacteriana e fúngica.

Além disso, possui contribuição moduladora de processos inflamatórios, contribuindo para o equilíbrio de mediadores inflamatórios e auxiliando na resposta fisiológica do organismo. Seu uso está associado ao suporte do sistema imunológico e à proteção de tecidos, especialmente em mucosas e trato respiratório superior.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Amarelo a bege

Odor: Característico

Sabor: Característico

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Produto destinado ao consumo oral. Não exceder a recomendação diária de consumo. Manter fora do alcance de crianças. Gestantes, lactantes e crianças somente devem consumir este produto sob orientação de profissional de saúde. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes, suspender o uso.

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- HOSSAIN, Rajib et al. Propolis: An update on its chemistry and pharmacological applications. *Chinese medicine*, v. 17, n. 1, p. 100, 2022.
- MARCUCCI, Maria Cristina. Propolis: chemical composition, biological properties and therapeutic activity. *Apidologie*, v. 26, n. 2, p. 83-99, 1995.
- SFORCIN, José M. Biological properties and therapeutic applications of propolis. *Phytotherapy research*, v. 30, n. 6, p. 894-905, 2016.

Literatura técnica

Própolis Extrato Seco

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  Mag

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br