IrialMag

www.irialmag.com.br



Literatura técnica

Citrus Extrato Seco Solúvel (L. Moro)

CAS: *N/A*

Sumário

Introdução pág. 3

Contribuições pág. 3

Ficha técnica pág. 4

Referência bibliográficas pág. 6

Introdução

O extrato seco solúvel de *Citrus sinensis* "Laranja Moro" é obtido a partir do suco e/ou polpa da laranja vermelha, rica em compostos bioativos como antocianinas (por exemplo, cianidina-3- glucosídeo), flavonoides (hesperidina, naringenina), ácidos fenólicos e vitamina C, com propriedades antioxidantes e potencial impacto no metabolismo de lipídios e no controle de peso. Estudos préclínicos e clínicos investigam seus efeitos em parâmetros metabólicos e na redução de gordura corporal em adultos com sobrepeso ou obesidade.

Contribuições

O Citrus Extrato Seco Solúvel (L. Moro) refere-se ao extrato seco padronizado de *Citrus sinensis* (laranja vermelha Moro), rico em antocianinas, vitamina C e compostos fenólicos com propriedades antioxidantes e moduladoras do metabolismo lipídico. Esse extrato tem sido investigado como suplemento nutricional coadjuvante no manejo do peso corporal e redução da gordura abdominal em humanos, com alguns estudos clínicos indicando redução significativa de índice de massa corporal (IMC), circunferência da cintura e peso corporal após suplementação diária.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Vermelho claro a vermelho escuro

Odor: Cítrico

Densidade de massa: 0,45 – 0,65g/ml

Solubilidade: Levemente solúvel em água

Recomendações farmacotécnicas

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

- BRISKEY, D. et al. Effectiveness of “Moro” Blood Orange Citrus sinensis Osbeck Standardized Extract on Weight Loss in Overweight but Otherwise Healthy Men and Women. Nutrients, 2022. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35276783/. Acesso em: 19 fev. 2026.
- LIMA, L. P. de; BARBOSA, A. P. A review of the lipolytic effects and the reduction of abdominal fat from bioactive compounds and Moro orange extracts. Heliyon, 2021. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34409177/. Acesso em: 19 fev. 2026.
- SCHMITT, E. G. et al. Moro Orange (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Extract Mitigates Metabolic Dysregulation, Inflammation, Oxidative Stress, and Adipose Tissue Hyperplasia in Obese Rats. Int J Mol Sci, 2025. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40565191/. Acesso em: 19 fev. 2026.
- DRUGBANK ONLINE. Citrus sinensis pollen. Disponível em: https://go.drugbank.com/drugs/DB10743. Acesso em: 19 fev. 2026.
- ANVISA. Monografia Citrus sinensis (L.) Osbeck (Laranja). Disponível em: https://www.gov.br/anvisa/pt- br/setorregulado/regularizacao/agrotoxicos/monografias/monografias-autorizadas/c/4270json-file-1/view. Acesso em: 19 fev. 2026

Literatura técnica

Citrus Extrato Seco Solúvel (L. Moro)

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@irialmag

IrialMag

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

www.irialmag.com.br