IrialMag

www.irialmag.com.br



Literatura técnica

Quercetina Dihidratada

CAS: *6151-25-3*

Sumário

Introdução pág. 3

Contribuições pág. 3

Ficha técnica pág. 4

Referências bibliográficas pág. 6

Introdução

A quercetina dihidratada é um flavonoide natural amplamente distribuído em frutas, vegetais e plantas medicinais, sendo conhecida por suas propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias. É utilizada como nutracêutico e suplemento alimentar devido aos seus efeitos sobre o sistema imunológico, cardiovascular e processos inflamatórios. A forma dihidratada é utilizada em formulações farmacêuticas por sua estabilidade e padronização.

Contribuições

A quercetina atua principalmente como antioxidante, neutralizando radicais livres e reduzindo o estresse oxidativo celular. Também apresenta ação anti-inflamatória através da inibição de enzimas como ciclooxigenase e lipoxigenase, além de reduzir a liberação de histamina por mastócitos, contribuindo para efeitos antialérgicos. Pode ainda atuar modulando vias de sinalização celular relacionadas à inflamação, imunidade e função endotelial.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó fino

Cor: Amarelo

Densidade: 0,5608 g/mL

Solubilidade: Solúvel em etanol e insolúvel 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

- DRUGBANK ONLINE. Quercetin: uses, interactions, mechanism of action. Disponível em: https://go.drugbank.com/drugs/DB04216. Acesso em: 21 out. 2026.
- DRUGS.COM. Quercetin: uses, benefits & dosage. Disponível em: https://www.drugs.com/npp/quercetin.html. Acesso em: 21 out. 2026.
- MILES, Sarah L.; McFARLAND, Margaret; NILES, Richard M. Molecular and physiological actions of quercetin: need for clinical trials to assess its benefits in human disease. Nutrition Reviews, v. 72, n. 11, p. 720-734, 2014. DOI: https://doi.org/10.1111/nure.12152.

Literatura técnica

Quercetina Dihidratada

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@irialmag

IrialMag

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

www.irialmag.com.br