



Literatura técnica

Cápsula Vegetal

Sumário

Introdução	pág. 3
Composição	pág. 3
Ficha técnica	pág. 4

Introdução

As cápsulas vegetais tem em sua composição HPMC (hidroxipropilmetilcelulose) com carragenina são sistemas de encapsulação vegetal amplamente utilizados como alternativa às cápsulas de gelatina. A HPMC é um polímero semissintético derivado da celulose, enquanto a carragenina é um polissacarídeo sulfatado extraído de algas vermelhas marinhas.

Essa combinação é empregada na produção de cápsulas duras vegetais, oferecendo estabilidade físico-química superior em diferentes condições de umidade e temperatura. A carragenina atua como agente gelificante, permitindo a formação da estrutura da cápsula, enquanto a HPMC contribui para a resistência mecânica e controle da dissolução.

Essas cápsulas são amplamente utilizadas nas indústrias farmacêutica e nutracêutica por serem adequadas para dietas vegetarianas e veganas, além de apresentarem boa compatibilidade com diversos ativos, incluindo substâncias higroscópicas ou sensíveis.

Composição

HPMC; Purified water; Carrageenan; Potassium Acetate

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.

Literatura técnica

Cápsula Vegetal

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br