



Desenvolvido por
Luiz Moreira

Chococcino

Formulação Rica em Proteínas

O chococcino é uma preparação rica em proteínas e aminoácidos que contribuem efetivamente para a manutenção, recuperação e ganho muscular. O exercício combinado com a suplementação com proteínas e aminoácidos aumentam os resultados almejados.



Estabilidade

1 - pH de Estabilidade:

- Não Aplicável.

2 - Temperatura de Estabilidade:

- Para que se mantenha estável, o sachê de chococcino deve ser armazenado ao abrigo de calor, luz e umidade.

Formulação - Chococcino

Prezado (a) Farmacêutico (a),

Siga corretamente o modo de preparo e os componentes da formulação. Os ingredientes e os cuidados no preparo influenciam diretamente no sabor e na estabilidade do produto final.

Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, Consulfarma.

Formulação:

Whey Protein Isolado

O Whey Protein é obtido a partir da proteína do soro do leite, composta por aminoácidos necessários para o suporte a síntese proteica e recuperação dos tecidos musculares e, portanto, favorece o crescimento muscular e a hipertrofia.

Canela

A canela é um produto que atua na diminuição do açúcar circulante e possui uma potente atividade antioxidante, o que contribui para a prevenção do envelhecimento precoce.

Aminoácidos

A Leucina e Arginina são aminoácidos importantes para o aumento da energia e força, e estimulam a síntese proteica muscular, o que melhora o ganho de massa muscular. Além disso, reduzem os danos musculares, melhoram a recuperação pós-treino e aumentam a resistência à fadiga.

Magnésio Quelado

Evidências epidemiológicas indicam que a baixa ingestão de magnésio está associada à hiper-reatividade das vias aéreas e chiado autorrelatado. Estudos apontaram um efeito broncodilatador de magnésio em pacientes asmáticos.



Chococcino Proteico

Chococcino

Fase	Componentes	Quantidade
1	CMC	0,350
1	Quillaja	0,200
1	Cacau em pó	0,500
1	Chocolate em pó	0,400
1	Canela	0,200
1	Whey Protein	9,000
1	Leucina	0,500
1	Arginina	0,250
1	Magnésio Quelato	0,100
1	Benzoato de Sódio	0,010
1	Stevia	0,03
1	Taumatina	0,01

Modo de Preparo:

- Pesar os insumos individualmente e homogeneizar;
- Envazar em sachê.



Como prescrever :

Chococcino **Proteico**

Chococcino

Cinnamomum Extract.....	0,200 g
Whey Protein.....	9,000 g
Leucina.....	0,500 g
Arginina.....	0,250 g
Magnésio Quelado.....	0,100 g
Pó para Preparo Extemporâneo de Chococcinho qsp.....	1 Sachê

Administrar 1 sachê ao dia ou conforme orientação médica.
Aquecer 100 mL de água até se aproximar do ponto de ebulição,
adicionar o pó e solubilizar.



Consulfarma
nosso DNA é MAGISTRAL

/consulfarma
consulfarma.com

Referências Bibliográficas

Ferreira, A. O. **Guia Prático da Farmácia Magistral**. 2º Edição, Juiz de Fora:2002

Batistuzzo, J. A. O. **Formulário Médico Farmacêutico**. 2º Edição, Tecnopress:São Paulo, 2002

Ferreira, A. O. **Preparações Orais Líquidas**. Ed. Pharmabooks, São Paulo, 2005

Rowe, R.; et al. **Handbook of Pharmaceutical Excipients**. 5ª ed. Editora Pharmaceutical Press.

PRISTA, L. N.; ALVES, C. A.; MORGADO, R. **Técnica farmacêutica e farmácia galênica**. 4.ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian.

Material do Fornecedor: Galena

Material do Fornecedor: Florian

Material do Fornecedor: Purifarma

Material do Fornecedor: PharmaSpecial

Material do Fornecedor: Biovital



Índice de Fornecedores

Matéria-prima	Fornecedor
CMC	Biovital
Quillaja	Diversos
Cacau em pó	Biovital
Chocolate em pó	Pharmaspecial
Canela	Florien
Whey Protein	Diversos
Leucina	Ajinomoto
Arginina	Purifarma
Magnésio Quelato	Galena
Benzoato de Sódio	Diversos
Stevia	Nutramax
Taumatina	Nutramax