



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

Excipientes da Linha Capstil são compostos baseados na celulose cuja função principal é a de proporcionar uma perfeita diluição dos componentes ativos, proporcionando assim a perfeita homogeneidade destes em todas as porções das misturas, que proporcionam estabilidade às formulações farmacêuticas, garantindo a dosagem correta além de eficácia nas características de liberação e funcionalidade.

### Propriedades Gerais:

- Grau: matérias primas de grau farmacêutico.
- Uso: Interno.
- Aparência Física: Pó fino a granular de coloração branca, isento de fibras e materiais estranhos.
- Insolúvel em água, ácidos diluídos e solventes orgânicos.
- PH: 6,00 - 8,00.
- Recomendações de armazenamento e transporte: Deve ser mantido na embalagem original, conservado em temperatura entre 15°C e 30°C, protegido da luz e umidade.
- Prazo de validade: Produto pode ser utilizado por 18 meses a partir da data de fabricação (prazo definido através do Estudo de Estabilidade, conforme preconiza a RDC 318/19).
- Isentos de alimentos alérgenos: Lactose, amido e seus derivados constantes no anexo da RDC 26/2015 Anvisa.

### Composição:

Excipiente	Composição	Indicação de Uso	Quantidade a ser utilizada
Capstil AG	Celulose, Croscarmelose sódica, Dióxido de silício e Talco.	Para Ativos Higroscópicos.	Necessita de uma quantidade maior de excipiente para proteção do fármaco contra umidade e oxidação do formulado. OBS: no mínimo 1 parte do ativo para 1 parte do excipiente.
Capstil HR	Celulose, Lauril sulfato de sódio, Croscarmelose sódica, Dióxido de silício e Talco.	Para Ativos de Baixa Solubilidade. Classes biofarmacêuticas II e IV.	Quantidade suficiente para 1 cápsula. Qsp.
Capstil UG	Celulose, Croscarmelose sódica, Dióxido de silício e Talco.	Para Ativos de Alta Solubilidade e Permeabilidade. biofarmacêutica I.	Quantidade suficiente para 1 cápsula. Qsp.



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Características:

### Capstil AG

- O excipiente Capstil AG se destina a uso em ativos com características de higroscopicidade. Em seu Mix contém componentes que auxiliam no controle da umidade, mantendo a formulação Magistral adequadamente conforme, protegendo os IFA´s e demais componentes contra a umidade e da degradação consequente.

O Capstil AG ao ser adicionado à formulação confere a este equilíbrio entre os componentes que proporciona uma mistura fácil, estabilidade química entre os ativos e o excipiente, além de fluidez livre e fácil facilitando o perfeito enchimento de cápsulas ou matrizes de comprimidos.

- Contém agentes deslizantes e anti-aderentes para facilitar um livre fluxo do pó para as matrizes.
- Possui desagregante que facilita a separação dos componentes quando absorvido, acelerando o processo de dissolução.

### Capstil HR

- O excipiente Capstil HR se destina a uso em ativos com problemas de solubilidade, pois sua formulação permite a solvatação dos mesmos, com considerável incremento dos quantitativos de ativo dissolvido nos meios orgânicos.

O Capstil HR ao ser adicionado a formulação possui um equilíbrio entre os componentes tal que proporciona uma mistura fácil, muito boa estabilidade química entre os componentes e o excipiente, além de uma fluidez livre e fácil o que permite o perfeito enchimento de cápsulas ou matrizes de comprimidos.

- Contém agentes deslizantes e anti-aderentes para facilitar um livre fluxo do pó para as matrizes.
- Possui desagregante que facilita a separação com componentes quando absorvido, acelerando o processo de dissolução.
- Especialmente indicado para ativos de classes biofarmacêuticas II e IV.

### Capstil UG

- O excipiente Capstil UG que se destina a uso geral, sendo que sua formulação contém um equilíbrio entre os componentes tal que proporciona uma mistura fácil, muito boa estabilidade química entre os componentes e o excipiente, além de uma fluidez livre e fácil o que permite o perfeito enchimento de cápsulas ou matrizes de comprimidos.

- Contém agentes deslizantes e anti-aderentes para facilitar um livre fluxo do pó para as matrizes
- Possui desagregante que facilita a separação com componentes quando absorvido, acelerando o processo de dissolução.
- Altamente funcional em ativos da classe biofarmacêutica I.



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Qualidade:

A linha de excipientes Capstil é produzida sob rigoroso controle de um Sistema de Garantia da Qualidade, em conformidade com as normas de Boas Práticas de Fabricação (BPF), atendendo à RDC nº 34/2015.

A fabricação dos excipientes é realizada em áreas adequadas e com equipamentos qualificados para as etapas de produção, fracionamento e envase final. Todos os processos produtivos são devidamente validados, garantindo sua reprodutibilidade; ou seja, os procedimentos são capazes de assegurar, de forma consistente, a obtenção de produtos finais em conformidade com os padrões de qualidade estabelecidos.

As matérias-primas e os materiais de embalagem são adquiridos de fornecedores previamente qualificados por meio de auditorias presenciais, atendendo às especificações técnicas definidas. Além disso, são conduzidos estudos de estabilidade em Zona IV-b, nas embalagens finais, assegurando a manutenção da qualidade ao longo do prazo de validade.

O controle de qualidade conta com equipamentos de alta tecnologia, que proporcionam precisão e confiabilidade aos dados analíticos obtidos, desde as análises de recebimento de matérias-primas, passando pelos controles em processo, até a liberação do produto final. Entre as técnicas utilizadas, destacam-se granulometria (tamanho de partículas), densidade aparente, pH, solubilidade e análises microbiológicas, em conformidade com as normas de Boas Práticas de Laboratório (BPL).

## Referências Bibliográficas:

- Dossiê Técnico do Fabricante.
- Farmacopeia Brasileira - 6ª edição - 2019.

Rev.0 – 24/06/2026

