

Celulose Microcristalina

Código: 954

04/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de 1

A Celulose Microcristalina é amplamente utilizada em produtos farmacêuticos, como diluente de comprimidos (20 – 90%) e cápsulas (20 – 90%). É utilizada como agente adsorvente (20 – 90%), agente antiaderente ou lubrificante (5 –20%) e desintegrante em comprimidos (5 – 15%).

Incompatibilidades: A Celulose Microcristalina é um agente estável, porem higroscópica. É incompatível com agentes oxidantes fortes.

A Celulose microcristalina é caracterizada pelos seguintes parâmetros:

- forte poder de aglutinação a seco;
- alto potencial de diluição;
- melhora a compressibilidade de outros excipientes;
- excelente ação desintegrante;
- lubrificação inerente;
- ação antiaderente;
- insensitividade relativa a lubrificantes;
- superiores propriedades físico-químicos;
- excelente uniformidade na mistura dos pós, assegurando a uniformidade quantitativa da formulação;
- ação adsorvente: torna os ativos oleaginosos mais fluidos;
- pureza com baixa especificação microbiológica.