

## PROSOLV® EASYtab SP

*Excipiente co-processado de alta funcionalidade*

*Solução para estabilização de substâncias altamente higroscópicas*

**CAS:** não se aplica

**Fator de correção:** não se aplica

**Fator de umidade:** não se aplica

**Fator de equivalência:** não se aplica

**USO HUMANO E VETERINÁRIO – Pronto para manipulação.**

**Composição:** Celulose Microcristalina, Dióxido de Silício Coloidal, Glicolato amido sódico, Estearil fumarato de sódio, co-processados por meio de tecnologia patenteada (*all-in-one*).

A importância de excipientes em medicamentos e nutracêuticos é indiscutível, suas funções podem variar, tanto quanto, a relevância de suas aplicações. Podem ainda, garantir a estabilidade ou propriedades físicas, químicas ou biológicas de insumos farmacêuticos.

A escolha dos excipientes é fundamental para o sucesso terapêutico, bem como para credibilidade do produto manipulado, no entanto, é um grande desafio desenvolver misturas simples de excipientes que sejam realmente eficientes, especialmente quando se trata de ativos higroscópicos.

PROSOLV® EASYtab SP é um composto de excipiente co-processado de alta funcionalidade revestido com lubrificante homogêneo, pronto para manipulação. É composto por quatro componentes individuais: um aglutinante, um deslizante, um superdesintegrante e um lubrificante. Devido a sua alta tecnologia, oferece boa estabilidade e requer uma concentração de uso menor em comparação a misturas simples de excipientes tradicionais e pode ser a solução definitiva para manter a integridade de insumos higroscópicos.

### Propriedades

- Melhora a estabilidade de substâncias higroscópicas
- Promove boa fluidez e facilita o processo de encapsulação
- Excelente uniformidade de conteúdo
- Baixa friabilidade
- Alto fluxo
- Melhora da uniformidade de drogas de doses baixas
- Economia total de custos

### Um composto de excipiente de alta funcionalidade

PROSOLV® EASYtab SP é mais que uma simples mistura e combina efetivamente quatro componentes individuais co-processados (*all-in-one*) pronto para uso:

Aglutinante: Celulose microcristalina

Superdesintegrante: Glicolato amido sódico

Deslizante: Dióxido de silício coloidal

Lubrificante: Estearil fumarato de sódio

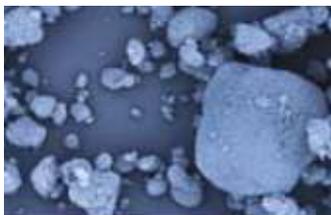
Confere um equilíbrio perfeito de fluxo, compactação, lubrificação, estabilidade e uniformidade de conteúdo para formulações de liberação imediata e processos de compressão eficientes.



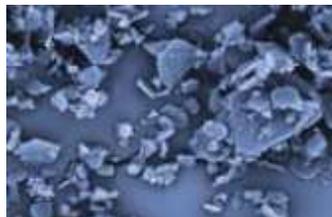
Entenda porque PROSOLV® EASYtab SP é diferente de outros excipientes:

## Ingredientes PROSOLV® EASYtab SP

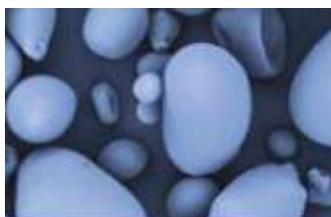
**Dióxido de silício coloidal (CSD)**  
Densidade aparente: 40g/l  
Tamanho médio partícula: 12nm



**Estearil Fumarato de sódio (SSF)**  
Densidade aparente: 240g/l  
Tamanho médio partícula: 12µm



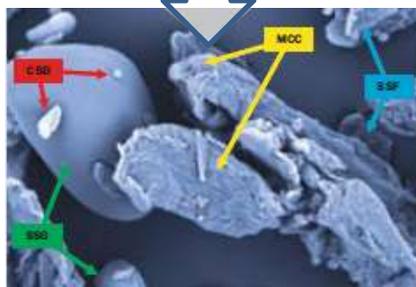
**Glicolato amido sódico (SSG)**  
Densidade aparente: 730g/l  
Tamanho médio partícula: 50µm



**Celulose microcristalina (MCC)**  
Densidade aparente: 320g/l  
Tamanho médio partícula: 100µm

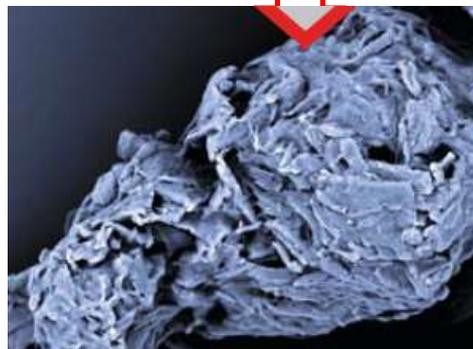


Mistura física  
simples



Mistura física simples dos 4 excipientes

Substâncias  
Co-processadas



**PROSOLV® EASYtab SP** – Composto de excipientes microparticulados de alta funcionalidade. Com desempenho funcional superior e um design de partículas inovador.

**PROSOLV® EASYtab SP**  
Melhor fluidez  
Menos dispersão do pó



PROSOLV® EASYtab SP Mistura simples



## Aplicações

### Destinado para formulações de uso humano e veterinário.

PROSOLV® EASYtab SP pode ser utilizado em formulações orais que veiculam insumos higroscópicos.

Além disso, PROSOLV® EASYtab SP é ideal para o tratamento destes insumos ou substâncias de baixo índice terapêutico (diluição geométrica).

## Sugestões de uso

PROSOLV® EASYtab SP pode ser utilizado 1:1, 1:2, 1:10, etc., ou como qsp em formulações destinadas à uso humano e veterinário.

Tamanho médio da partícula: 20 a 50µm

Densidade aparente: 0,30 a 0,42g/mL

## Informações de Segurança

PROSOLV® EASYtab SP é totalmente inerte e isento:

- ✓ Conservantes como Parabenos, ácido sórbico, BHT, BHA, TBH-Q, p-fenildiamina;
- ✓ Emulsionantes naturais e sintéticos;
- ✓ Polissorbatos;
- ✓ Antioxidantes e vitaminas;
- ✓ Aditivos minerais;
- ✓ Aditivos sintéticos aldeídos tais como acetaldeído, propionaldeído; ftalatos;
- ✓ Substâncias para melhorar ou encobrir odor e sabor;
- ✓ Corantes sintéticos e naturais;
- ✓ Hormônios como pro-hormônios, anabolizantes ou outros esteróides;
- ✓ Outros aditivos como fermento, nitrito, sódio ou produtos lácteos.
- ✓ É isento de glúten, lactose e ingredientes transgênicos.

Informações regulatórias:

- ✓ GMO-Free
- ✓ Allergen-Free
- ✓ BSE/TSE-Free

## Recomendações farmacotécnicas

PROSOLV® EASYtab SP é um excipiente de alta tecnologia pronto para uso.

Pode ser utilizado para tratar e manipular ativos higroscópicos como Zembrin®, Fosfatidilcolina, Fosfatidilserina, L-Carnitina, SAME, Orlistat pó, fitoterápicos, entre outros ativos com esta característica.

Verifique sempre no laudo de análise a característica do insumo adquirido.

## Informações de armazenamento

Verificar a informação no rótulo e no certificado de análise do produto.

## Sugestões de fórmulas:

### Tratamento de ativos altamente higroscópicos:

Zembrin®	5g
PROSOLV® EASYtab SP	10g

Modo de preparo: Incorporar o conteúdo da embalagem de Zembrin® e PROSOLV® EASYtab SP através de diluição geométrica da seguinte forma:

- 1) 1g de Zembrin® + 2g de PROSOLV® EASYtab SP;
- 2) Efetuar a mistura e acrescentar mais 1g de Zembrin® e 2g de PROSOLV® EASYtab SP;
- 3) Proceder esta técnica de mistura com o conteúdo total da embalagem de Zembrin®.
- 4) Selar a embalagem, armazenar em pote hermético com saquinhos de sílica;
- 5) Desta forma, você terá a garantia de manter o produto estável até o seu término.



## Sugestões de fórmula:

### Cápsulas antiestresse, ansiedade e compulsão alimentar associado ao estresse

Zembrin®	8 a 25mg
PROSOLV® EASYtab SP	qsp 1 cápsula
Mande	30 cápsulas

**Posologia:** Ingerir 1 cápsula ao dia pela manhã ou conforme orientação do prescritor.

### Modulação natural dos níveis de Melatonina

Zembrin®	8 a 25mg
SAMe	200mg
Ácido fólico	400mcg
Vitamina B6	20mg
Vitamina B12	200mcg
5-HTP	20mg
PROSOLV® EASYtab SP	qsp 1 dose
Mande	30 doses

**Posologia:** Ingerir 1 dose ao dia, antes de deitar.

### Cápsulas seca barriga

Zembrin®	10mg
Garcinia cambogia	150mg
Citrus aurantium	150mg
Faseolamina	100mg
Picolinato de cromo	50mcg
L Ornitina	150mg
PROSOLV® EASYtab SP	qsp 1 dose
Mande	60 doses

**Posologia:** Ingerir 1 dose às 10hs e dose às 17hs.

### Tratamento para mente senil

Fosfatidilcolina	300mg
Zembrin®	8mg
Fosfatidilserina	200mg
PROSOLV® EASYtab SP	qsp 1 dose
Mande	30 doses

**Posologia:** Ingerir 1 dose ao dia.

### Referências bibliográficas

Material do fabricante destinado ao mercado Magistral.

Gil E, Brandão AL. Excipientes: suas aplicações e controle físico-químico, Pharmabooks, 2 ed., 2007.

Última atualização: 24/07/2019.

