



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



grupopurifarma



Purifarma

## **BASEFFER® - BASE EFERVESCENTE PRONTA PARA USO**

### **Descrição / especificação técnica:**

**Baseffer®** - Pó branco

**Baseffer Abacaxi®** - Pó branco com pontos amarelos e odor característico de abacaxi.

**Baseffer Guaraná®** - Pó bege, levemente marrom, com odor característico

**Baseffer Laranja®** - Pó amarelo com odor característico;

**Baseffer Limão®** - Pó branco com pontos amarelos e odor característico de limão;

**Propriedades:** É uma forma farmacêutica que contém componentes que liberam rapidamente dióxido de carbono quando em contato com a água. A efervescência é obtida ao se reagir um ácido com um carbonato ou bicarbonato.

### **Composição:**

**Baseffer®** - Ácido cítrico e bicarbonato de sódio;

**Baseffer Laranja®** - Ácido cítrico, bicarbonato de sódio, sucralose, aroma de laranja e tartrazina;

**Baseffer Abacaxi®** - Ácido cítrico, bicarbonato de sódio, sucralose, aroma de abacaxi e tartrazina;

**Baseffer Limão®** - Ácido cítrico, bicarbonato de sódio, sucralose, aroma de limão e tartrazina;

**Baseffer Guaraná®** - Ácido cítrico, bicarbonato de sódio, sucralose, aroma de limão e corante caramelo;

**Ácido cítrico:** 40% - 60%;

**Bicarbonato de sódio:** 60% - 40%.

### **Vantagens na manipulação com o Baseffer®**

- Facilidade de incorporação de ativos: a base tem uma característica extremamente homogênea.
- Rapidez e reprodutibilidade: maior rapidez e agilidade na manipulação de produtos efervescentes. Concede reprodutibilidade que dificilmente é alcançada com bases não padronizadas.
- Correção do paladar: a solução carbonatada e a liberação de CO2 mascaram sabores salgados e amargos.
- Sugar-free: não contem açúcar e pode ser usado em pacientes diabéticos ou em dietas hipocalóricas.
- Maior resistência à higroscopicidade devido ao revestimento.
- Os grânulos apresentam vantagem sobre os pós quanto ao controle da velocidade da efervescência. Devido à sua maior superfície, o pó se dissolve mais rápido que os grânulos, que se hidratam e dissolvem mais lentamente.



  
São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08

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

  
grupopurifarma

  
Purifarma

## Aplicações

### Indicações:

- Indicado para a preparação de sachês efervescentes, podendo ser utilizado com Sulfato sódico de Condroitina, Sulfato de Glucosamina, Ácido Ascórbico + Zinco ou Aspartato de Arginina, Paracetamol, Ácido Acetilsalicílico, Ibuprofeno, Piroxicam, Hidróxido de Magnésio + Alumínio + Carbonato de Cálcio.

**Posologia / concentração:** A quantidade orientativa para obter uma solução é de 3 a 5g de base.

**Via de administração:** Oral.

### Benefícios:

- "Sugar-free": edulcorada com sucralose, indicada para diabéticos ou pacientes submetidos a dietas hipocalóricas;
- Ótima palatabilidade: solução carbonatada e a liberação de CO<sup>2</sup> mascaram sabores salinos e amargos;
- Partículas revestidas: evitam o início da reação de efervescência durante o armazenamento;
- Reduzido tamanho de partícula para facilitar a dissolução;
- Rapidez e reprodutividade.

### Estabilidade

Produto Higroscópico. Estocar o produto em potes hermeticamente fechados, com embalagem primária secundária selada e isenta de ar, utilizar sílica gel entre as embalagens; proteger da luz e da umidade; armazenar em temperatura recomendada de 15 a 30°C e a umidade no máximo 70%

Durante a manipulação, não triturar ou tamisar o produto, para não danificar o revestimento das partículas. A umidade durante a manipulação deverá ser no máximo de 50%. No momento da manipulação deverá retirar a quantidade para a manipulação e selar a embalagem imediatamente, retirando o ar contido no interior da mesma. Os sachês devem ser selados imediatamente após a manipulação

### Adjuvantes indicados para o uso de Baseffer® Neutro

Adjuvantes	Tipos	Concentração indicada
Edulcorantes	Acessulfame k	0,5 -1,0%
	Aspartame	0,5%
	Sacarina sódica	0,1-0,5%
Flavorizantes	Forma de pó	0,5-3,0%
*Conservantes	Benzoato de sódio	0,02-0,5%

\*Em face da rápida utilização não é recomendado

### Compatibilidades

Apresenta maior compatibilidade com os princípios ativos: Sulfato Sódico de Condroitina, Sulfato de Glucosamina, Ácido Ascórbico + Zinco ou Aspartato de Arginina, Paracetamol, Ácido Acetilsalicílico, Acetilcisteína, Ibuprofeno, Piroxicam, Hidróxido de Magnésio + Alumínio + Carbonato de Sódio

### Farmacologia

Precauções: Atenção deve ser dada a pacientes Gastroplastizados, hipertensos, com restrição de sódio e pacientes com problemas estomacais ou intolerantes aos componentes responsáveis pela efervescência.



**Purifarma**

## Referências bibliográficas

Informações do fabricante - NPA.

Ferreira, A.O. Guia prático da farmácia magistral, volume 1, 4° Ed. Pharmabooks, 2011, São Paulo.



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



grupopurifarma



Purifarma

