

BASE EFERVESCENTE NEUTRA

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: ácido cítrico, ácido tartárico, bicarbonato de sódio, sorbitol, dióxido de silício e polietilenoglicol.

Uso: Oral

A base efervescente neutra pronta para uso, que apresenta excelentes propriedades para fabricação de formulações de pó e comprimido efervescente. Sua fórmula é constituída por ácido cítrico, ácido tartárico, edulcorantes e bicarbonato de sódio.

A base efervescente age no contato com a água (ou qualquer bebida que contenha água), liberando bolhas de gás carbônico (dióxido de carbono) que se dissolvem instantaneamente no contato com o líquido, devido a reação que ocorre entre o ácido orgânico e a base carbonada.

INDICAÇÕES

Indicado para formulações farmacêuticas, suplementos alimentares, veterinário e na forma de grânulos efervescentes.

VANTAGENS

- Maior compatibilidade com os princípios ativos;
- Indicado também para o público diabético (não contém açúcar em sua composição);
- Dispensa adição de conservantes;
- Mais rápida, melhor performance e agilidade no preparo dos produtos; palatabilidade excelente (inibe o sabor residual);
- Melhor absorção dos ativos;
- Indicado também para o público vegano (não contém substâncias de origem animal);
- Não contém corantes artificiais;
- Não contém glúten e lactose.

QUANTIDADE SUGERIDA

Utiliza-se 1 parte de base efervescente para 1 parte de ativo ou da soma da quantidade total de ativos. Caso seja necessário, pode ser utilizado uma proporção superior.

SUGESTÃO DE ATIVOS QUE PODEM SER UTILIZADOS ASSOCIADOS A BASE EFERVESCENTE NEUTRA

Ácetilcisteína, ácido acetilsalicílico, ácido ascórbico, ácido ascórbico + zinco (quelato ou não), ácido hialurônico + colágeno hidrolisado, aspartato de arginina, cálcio citrato malato, cálcio citrato malato + vitamina d + vitamina k2, carbonato de cálcio, carbonato de cálcio + vitamina d, ibuprofeno, magnésio quelato, minerais quelatos metilsulfonilmetano (msm) + sulfato de condroitina, paracetamol, sulfato de condroitina, sulfato de condroitina + glucosamina, vitaminas, entre outros.

QUANTIDADE SUGERIDA

Utiliza-se 1 parte de Base efervescente para 1 parte de ativo ou da soma da quantidade total de ativos. Caso seja necessário, pode ser utilizado uma proporção superior.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Higroscópico. Manter a embalagem bem lacrada e evitar exposição prolongada.

REFERÊNCIAS

1. Material do fabricante.

Rev.0 – 27/02/2024.

