

## CHEMYUNION® G.A.

### DESCRIÇÃO

Agente corretor de sabor. Edulcorante.

INCI Name: Ammonium Glycyrrhizate

### INTRODUÇÃO

Os adoçantes, também chamados de edulcorantes, são substâncias que apresentam em geral um poder adoçante e de mascarar sabores desagradáveis muito superior ao do açúcar e, por isso, são utilizados em quantidades bem menores quando comparados ao açúcar.

Tanto na área farmacêutica, como na alimentícia e cosmética o uso de corretores de sabor se faz necessário. Glicirrizinato monoamônico é um composto derivado do Alcaçuz considerado um edulcorante não nutritivo.

### DIFERENCIAIS/VANTAGENS

Na área farmacêutica, **Chemunion G.A.**, é usado como corretor de sabor em formas farmacêuticas de uso oral que contenham substâncias de sabor amargo como antibióticos, sulfamidas, algumas vitaminas, minerais, entre outros.

Na área alimentícia **Chemunion G.A.** é usado como aromatizante e edulcorante em uma variedade de produtos tais como caramelos e chicles.

Na área cosmética **Chemunion G.A.** tem largo uso em dentifrícios, colutórios, batons e lápis labiais.

### APLICAÇÕES / INDICAÇÕES

- Indicado para as áreas farmacêutica, nutricional e cosmética como adjuvante de formulação para correção de sabor.
- Pode ser aplicado em suspensões, xaropes, soluções orais, pastilhas, gomas, comprimidos, shakes batom, gloss e dentifrícios onde exista a necessidade de mascarar sabor desagradável.
- Pode ser usado em formulações para diabéticos.

### FARMACOTÉCNICA

**Chemunion G.A.** pode ser incorporado junto com os outros ativos da formulação.

Solúvel em água.

### ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS

- Descrição Química: Glicirrinato Monoamônico.
- Prazo de Validade / Shelf Life: 60 meses / months.
- País de Origem /Country ofOrigin: Brasil / Brazil
- Fabricante / Manufacturer: Chemyunion Ltda.
- Aspecto: Pó cristalino branco a branco amarelado, com odor adocicado.
- Teor de Glicirrinato monoamônico: mínimo de 95%.

### COMPATIBILIDADES

**Chemynion G.A.** é compatível com a maioria dos ingredientes das formulações farmacêuticas, nutricionais e cosméticas.

### CONCENTRAÇÃO SUGERIDA

Recomenda-se utilizar de 0,5 à 1%.

### CONSERVAÇÃO / ARMAZENAMENTO

Conservar em local bem fechado e ao abrigo da luz.

### SUGESTÕES DE FÓRMULAS

#### Xarope Antibiótico

Sulfametoxazol	400mg
Trimetoprima	80mg
Chemyunion G.A	0,04mg
Base xarope qsp	5ml

#### Farmacotécnica:

Tamizar os pós para deixá-los uniformes quanto ao tamanho das partículas.

Em seguida acrescentar o xarope aos poucos e homogeneizar.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Material do fabricante - Chemyunion.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DE DOCUMENTO – 25/08/16 - RW