



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



purifarma.com.br/Blog

SIMETICONE 100% - LÍQUIDO

CAS: 8050-81-5

DCB: 08006

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: Simeticone

Uso: Oral

A Simeticone 100% líquida é uma matéria prima farmacêutica com alto grau de pureza especialmente desenvolvida para clientes que desejam mais praticidade e facilidade no momento de realizar a manipulação de formas farmacêuticas líquidas. Apresenta o dobro do rendimento quando comparada com Simeticone 50%.

A simeticona é também conhecida como dimeticona e consiste em uma mistura de polissiloxanas dimetilicas e sílica gel adequadamente purificada para emprego farmacêutico. In vitro reduz a tensão superficial das bolhas gasosas.

Após administração, em um período de 10 e 30 minutos após a sua ingestão, simeticone atua no estômago e no intestino, diminuindo a tensão superficial dos líquidos digestivos, levando ao rompimento das bolhas, à dificuldade de formação destas bolhas, ou à formação de bolhas maiores que serão facilmente expelidas.

Vantagens

- Alto grau de pureza;
- Menor tempo de preparo nas formas farmacêuticas líquidas;
- Maior rendimento.

Indicações

- Antifisético, auxiliar de diagnóstico (gastroscoopia, radiografia do intestino);
- Alívio de sintomas relacionados ao excesso de gases;
- Melhora do desconforto abdominal. Aerofagia pós-cirúrgica.

Dosagem Sugerida

- Oral: 40 a 200 mg ao dia, ou conforme prescrição.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: Verificar o teor no certificado de análise.

Advertências:

Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

Efeitos Adversos:

Constipação moderada e transitória. Podem ocorrer diarreia, náusea, regurgitação e vômito.



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

Sugestões de Fórmulas:

Antiácido e Laxante

Componentes	Quantidades
Hidróxido de Magnésio	400 mg
Simeticone	30 mg
Veículo Edulcorado e aromatizado qsp	5 ml
Mande em frasco ml	
Posologia: 1 a 4 medidas de 5 ml diluídas em água	

Antiácido

Componentes	Quantidades
Hidróxido de Alumínio	200 mg
Hidróxido de Magnésio	200 mg
Simeticone	30 mg
Essência	qsp
Veículo	5 ml
Mande um frasco com ...ml	
Posologia: 5 a 10 ml 4 vezes ao dia, 15 minutos antes das refeições e antes de deitar-se.	

Antiflatulência

Componentes	Quantidades
Simeticone	75 mg
Veículo qsp	1 ml
Mande frasco com ...ml	
Posologia: crianças até 12 anos: 6 a 12 gotas, 3 vezes ao dia; crianças acima de 12 anos, 10 gotas 3 vezes ao dia.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021 2.
3. DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2014/2015. 1

Rev.0 - 23/11/2023.