



**Purifarma**

## SORBITOL 70% LIQUIDO

**CAS:** 50-70-4

**DCB:** 08061

**Fórmula Molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

**Peso Molecular:** 182,17

**Composição:** Sorbitol e água

**Uso:** Oral e tópico



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



grupopurifarma



Purifarma



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

O Sorbitol é um poliol ou álcool polihídrico, com propriedades adoçantes e comumente encontrado na ameixa, maçã, pêssego e cereja. Não provoca cáries e não eleva o nível da glicose no sangue. O sorbitol é resistente a altas temperaturas e oferece consistências a receitas.

Suas soluções têm consistência de xarope, de aspecto viscoso, superior ao da glicerina. Tem ação umectante, estabilizante e é utilizado como veículo em diversas formulações e para diferentes princípios ativos.

O sorbitol tem propriedades que o tornam ideais para determinadas áreas industriais, tais como, confeitaria, panificação, assados, molhos, chocolates, suplementos e medicamentos.

### Aplicações:

- Umectante em produtos que necessitam de proteção contra a perda de umidade;
- Flavorizante e edulcorante;
- Emulsificante, sequestrante e espessante;
- Estabilizador de espuma;
- Veículo para soluções e suspensões.

### Concentração usual:

- Oral: depende da necessidade cada formulação.
- Tópico: 0,5 a 5 % (umectante).
- Fator de correção: não aplicável.

### Advertências:

Este produto é contraindicado para uso em pacientes com anúria.

### Efeitos Adversos:

Não encontradas nas referências consultadas.

### Informações Farmacotécnicas

Não aplicáveis.

### Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.
3. FERREIRA, ANDERSON, et.al. GUIA PRÁTICO DA FARMÁCIA MAGISTRAL. 5 ed. Juiz de Fora: Editar, 2018.

Rev.0 - 10/01/2024.