

## Polybac 8D

**Nome Comercial:** Polybac 8D  
**Nome Químico:** Mistura de isotiazolinonas e derivados de halogênios  
**Fornecedor:** Polyorganic Tecnologia Ltda  
**Endereço:** Av. Vereador José Diniz, 3651 - Campo Belo - São Paulo, SP  
CEP: 04603-004 Site: [www.polyorganic.com.br](http://www.polyorganic.com.br) Fone: (11) 50444445

### Propriedades físico-químicas:

**Composição:** Mistura de isotiazolinonas e derivados halogenados  
**Aspecto:** Líquido, claro, incolor  
**pH (tal qual):** 3,0 - 5,0  
**Solubilidade:** totalmente solúvel em água e solventes polares.  
**Estabilidade Térmica:** < 40°C, pH até 9,0  
**Estabilidade Química:** Evitar contato direto com altas concentrações de agentes redutores ou oxidantes fortes. Iônica: Estável, Luz: Estável

### Descrição:

O Polybac 8D é um produto especialmente desenvolvido para preservação de formulações de produtos de limpeza. Trata-se de uma geração avançada de conservantes de sistemas aquosos. Possui amplo espectro de atuação, sendo eficaz contra bactérias, fungos e leveduras. Seus componentes ativos encontram-se dentro da relação de ativos preservantes permitidos pela Anvisa (em dosagens inferiores a 0,2% do produto tal qual). O Polybac 8D é isento de derivados de formol. O Polybac 8D é totalmente solúvel em água, não possui odor forte e apresenta fácil incorporação nas formulações utilizadas. O Polybac 8D substitui com vantagem o formaldeído e seus derivados como preservante de produtos de limpeza de uso doméstico e institucional.

### Principais aplicações:

O Polybac 8D é indicado para preservação de formulações de produtos de limpeza tais como: detergentes líquidos, limpadores, ceras líquidas, desinfetantes, entre outros. As dosagens recomendadas variam de 0,1 a 0,2% do produto tal qual, para formulações pronto-uso.

O Polybac 8D É efetivo no controle de bactérias aeróbias e anaeróbias, fungos e leveduras

normalmente conhecidos como degradadores de produtos base aquosa. Seu amplo espectro de atuação inclui:

<b>Bactérias</b>	<b>Fungos</b>	<b>Leveduras</b>
<i>Escherichia spp</i>	<i>Aspergillus spp</i>	<i>Candida spp</i>
<i>Proteus spp</i>	<i>Penicillium spp</i>	<i>Rhodotorulla spp</i>
<i>Pseudomonas spp</i>	<i>Paecylomices spp</i>	
<i>Bacillus spp</i>	<i>Fusarium spp</i>	
<i>Flavobacterium spp</i>		
<i>Desulfovibrio spp</i>		
<i>Clostridium spp</i>		

.....  
**Tipo de embalagem:**  
.....

Bombonas plásticas de 50kg.

.....  
**Informações gerais:**  
.....

As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente as contidas em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.