

GOLDFRESH FUNG

Agente antimicrobiano para preservação de fibras têxteis.

Campos de aplicação:

- Processos por esgotamento ou impregnação sobre fibras naturais e sintéticas.

Características:

- O produto age evitando o crescimento de microrganismos, esporos de fungos, bactérias e leveduras, garantindo a integridade do substrato têxtil, como fios, malhas e tecidos. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias	Fungos
<i>Bacillus sp</i>	<i>Aspergillus sp</i>
<i>Cellulomonas sp</i>	<i>Fusarium sp</i>
<i>Enterobacter sp</i>	<i>Penicillium sp</i>
<i>Escherichia sp</i>	-----
<i>Flavobacterium sp</i>	Leveduras
<i>Klebsiella sp</i>	<i>Candida sp</i>
<i>Pseudomonas sp</i>	<i>Rhodotorula sp</i>
<i>Proteus sp</i>	<i>Saccharomyces sp</i>
<i>Salmonella sp</i>	-----
<i>Staphylococcus sp</i>	-----

- Atua em ampla faixa de pH.
- Não contém em sua formulação metais pesados e derivados fenólicos, sendo de baixa toxicidade.
- É facilmente disperso em meio aquoso, sendo compatível com produtos catiônicos, aniônicos e não iônicos.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPO.

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido límpido ligeiramente amarelo á amarelo.
Natureza Química	Composição de isotiazolinona e derivados halogenados em glicol.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel a 25°C, sob agitação formando emulsão.
pH (Tal qual, 25°C)	4,5 – 6,5
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, aniônicos e não iônicos, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação:	Estável em pH 3,5 a 12,0. Instável na presença de amônia, agentes redutores e oxidantes fortes.

Aplicação:

Quantidade de aplicação:	Esgotamento: 1% a 3% de Goldfresh FUNG. Impregnação no foulard: 10 a 30 g/l Goldfresh FUNG, pick-up 80%.
---------------------------------	---

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 15/02/2017.