



CONSERVE BGH

PRESERVANTE PARA COSMÉTICOS

CONSERVE BGH

Formulação baseada em Polihexametileno Biguanida (PHMB), ativo com reconhecida ação bactericida de amplo espectro. Seu ingrediente ativo é aprovado pela RDC Nº 29 da ANVISA para uso como preservante em cosméticos. De acordo com a dosagem, agrega ação antibacteriana a sabonetes e sabões, diferenciando o produto e incorporando uma nova funcionalidade. Destacam-se as seguintes vantagens:

- ✓ Amplos espectro de atividade – é altamente efetivo contra bactérias que são comumente encontradas na pele, incluindo as espécies patogênicas de *Staphylococcus*, as quais são resistentes a vários bacteriostáticos.
- ✓ Efetivo em baixas concentrações.
- ✓ Ação prolongada.
- ✓ Estável com a maioria dos componentes de formulação de sabão e não causa descoloração de produtos por reagir com outros materiais, com a luz ou com o calor.

ESPECIFICAÇÕES

Composição: Solução de Polihexametileno Biguanida (PHMB)
Aparência: Líquido incolor transparente
Odor: Inodoro
pH: 3,5 – 4,5 (tal qual)
Densidade: 1,00 – 1,05 g/cm³ (20 °C)
Solubilidade: Solúvel em água

APLICAÇÕES

CONSERVE BGH é indicado para preservação de formulações cosméticas. As dosagens típicas variam de 0,05 a 0,25%. Para utilização como ativo antibacteriano em sabões e sabonetes, as dosagens devem variar de 0,7 a 3,0%. Nosso Departamento Técnico poderá orientá-lo na escolha da dosagem ideal para seu sistema.

EFETIVIDADE MICROBIOLÓGICA

CONSERVE BGH é efetivo no combate a bactérias e fungos. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias

Escherichia sp
Klebsiella sp
Proteus sp
Pseudomonas sp
Salmonella sp
Shigella sp
Staphylococcus sp

Fungos

Aspergillus sp
Microsporium sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

INOVANDO COM TECNOLOGIA



CONSERVE BGH

TOXICIDADE

De acordo com informações baseadas em literaturas dos ingredientes ativos e referências técnicas publicadas, os dados previstos são:

- **ETA_M (oral):** > 2000 mg/kg
- **ETA_M (inalatória):** 3 mg/L/4 h (Vapores)

SAÚDE E SEGURANÇA

Para que possa ser manipulado com segurança, os operadores deverão utilizar roupas de proteção, luvas, avental de PVC, óculos contra respingos e botas impermeáveis.

As informações detalhadas para manuseio e primeiros-socorros estão disponíveis na FISPQ do produto.

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

CONSERVE BGH é biodegradável quando diluído abaixo da Concentração Inibitória Mínima. Em casos de derramamentos ou vazamentos proceda como indicado na FISPQ do produto e descarte de acordo com a legislação vigente.

EMBALAGEM, MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Disponível em bombonas de polietileno não retornáveis de 20, 50 e 200 kg e em container de 1000 kg.

Manter o produto em embalagem original e ao abrigo do sol, em temperaturas inferiores a 50 °C. Os materiais adequados para contato com o produto incluem aço inoxidável, PE, PPE e teflon.

Brasil

Ipel Itibanyl Prod. Esp. Ltda.
Rod. Edgard Máximo Zambotto, km 72,5
Jarinu - SP Fone (55 11) 4016-8000



Argentina

Ipel Argentina S.A.
Presidente Ortiz 2485 Burzaco-1852
Buenos Aires Fone (54 11) 4238-2192

Distribuidores: Chile, Colômbia, Equador, México, Peru, Vietnã e Uruguai.

As informações contidas neste folheto são fornecidas de boa fé e são resultado de nossa experiência, não significando de maneira alguma garantia expressa ou implícita quanto aos resultados ou efeitos obtidos se o produto não for utilizado de acordo com nossas sugestões. Este folheto não deve ser considerado como licença ou recomendação para infringir qualquer patente.

INOVANDO COM TECNOLOGIA