

GOLDGREEN BIO

Eliminador de residual de peróxido de hidrogênio para o processo: **Smart Green Bleach**



Campos de Aplicação:

- Processo de pré- alvejamento de fibras celulósicas em baixa temperatura.

Características:

- Em um processo ecologicamente correto elimina o peróxido de hidrogênio, evitando o uso de substâncias redutoras à base de enxofre ou outro tipo de substância agressiva ao meio ambiente.
- Proporciona maior segurança durante os processos de tingimentos e estampagens com corantes, devido a total eliminação do peróxido de hidrogênio residual na fibra após processo de pré-alvejamento.
- Reduz os tempos de processos de lavagem e conseqüentemente o consumo de água e energia.
- Não degrada os corantes, pode ser aplicado no banho que irá ser realizado o tingimento.
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.
- Este produto se enquadra dentro das exigências da regulamentação REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido límpido verde
Natureza Química	Catalisador
Caráter Iônico	Não Aplicável.
pH (tal qual, 25°C)	5,5 – 7,5
Compatibilidade	Compatível com produtos aniônicos, catiônicos e não iônicos, porém recomenda-se testar previamente.
Quantidade de Aplicação	0,2 a 0,4 % de Goldgreen BIO.

Após enxágue com água do artigo pré-alvejado, aplicar Goldgreen BIO a 40°C, numa faixa de pH, entre 7,5 - 9,0, durante 5 a 10 minutos. O tingimento pode ser executado no mesmo banho do Goldegreen BIO.

Dados de segurança, ecológicos, toxicológicos e de armazenamento 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. 15/09/2015.

Golden
TECHNOLOGY