

GOLDWASH LFC

Auxiliar no ensaboamento de tingimentos e estampas com corantes reativos.

Campos de Aplicação:

- No ensaboamento posterior de artigos de fibras celulósicas tingidos ou estampados com corantes reativos.

Características:

- Facilita a remoção de corantes reativos nas lavagens posteriores aos tingimentos e estampagens.
- Dispersa os sais calcáreos restantes no final de tingimentos que contenham alto grau de eletrólitos e álcalis.
- Evita a redeposição de corantes hidrolisados e impurezas retiradas das fibras.
- Produto não apresenta formação de espuma.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a altas temperaturas, turvando a partir de 50°C. Evitar variações bruscas de temperatura.
- 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 incolor a ligeiramente amarelo.
Natureza Química	Composição de álcoois graxos etoxilados e ácidos inorgânicos em meio aquoso.
Caráter Iônico	Não iônico.
Solubilidade	Solúvel à 25 °C, sob agitação, formando emulsão.
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	0,5 – 1,5
Matéria Ativa (%)	40,0 – 44,0
Compatibilidade	Compatível com produtos não iônicos e catiônicos, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável em banho alcalino, ácido, duro e salino.

Aplicação:

Processos descontínuos:	0,5 a 2,0 g/l de Goldwash LFC.
Processos contínuos:	1,0 a 5,0 g/l de Goldwash LFC.

Informações de armazenamento:

Para o produto puro é necessário o uso de tanque, válvula e tubulação de PVC para uso industrial, que são específicos para armazenagem dos produtos de características ácidas, no caso do mesmo ser estocado fora de sua embalagem original. Não utilizar o produto puros em contato com superfícies metálicas.

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. 30/05/2019.

Golden
TECHNOLOGY