

WASH STS

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:

- Produto não apresenta formação de espuma.
- Neutraliza os resíduos alcalinos do tingimento
- 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.
- Permite processo de lavagem dos corantes reativos em baixas temperaturas.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ.
- 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.
Natureza Química	Composição de éteres em meio ácido.
Caráter Iônico	Não iônico
Solubilidade	Solúvel a 25°C, sob agitação.
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	0,5 - 2,5
Matéria Ativa (%)	41,5 - 44,5%
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 Wash STS
Processos contínuos:	1,0 a 5,0 g/l de Wash STS

Informações de armazenamento:

Devido ao produto conter ácido diluído, é necessário o uso de tanque, válvula e tubulação específicos para armazenagem dos produtos ácidos, no caso do mesmo ser estocado fora de sua embalagem original. Estas recomendações são as mesmas usadas para armazenagem de qualquer tipo de produto ácido diluído ou concentrado, quando fora da embalagem original. Para maiores informações entrar em contato com o nosso Departamento Técnico.

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. 06/04/2016.

Golden
TECHNOLOGY