



NanoxClean NNXC Ag+Fresh Hybrid

Antiviral e Antimicrobiano à base de Prata estabilizada

Características O NNXC Ag+Fresh Hybrid é um antimicrobiano/antiviral líquido à base d'água que inibe o crescimento e profiferação de bactérias gram-positivas e gram-negativas e fungos. O produto também possui propriedade antiviral, capaz de inativar 99,9% de vírus (testado contra Sars-CoV-2) em até 2 minutos. O produto pode ser adicionado em sistemas líquidos.

Composição Básica Formulação com complexo de Prata estabilizada em compostos orgânicos.

Propriedades Físicas

pH (sol. 5% p/p @25°C)	4,0 ± 1,0
Caráter Iônico	não iônico
Aparência	Liq. Translúcido
Densidade	1,00 ± 0,1 g/cm ³
Solubilidade em água	solúvel
Solubilidade	glicóis, alcóis e água
Ponto de Ebulição	> 90 °C
Flash Point	> 100 °C

Aplicações NNXC Ag+Fresh Hybrid é um antiviral/antimicrobiano indicado para uso em processo contínuo por impregnação ou esgotamento. NNXC Ag+Fresh pode ser aplicado em tecidos para colchões, roupas de moda, uniformização inclusive para a área militar e redes contra mosquitos, sobre nylon ou algodão. O NNXC Ag+Fresh também pode ser aplicado em tintas, papéis, vernizes e outros sistemas líquidos em geral. O NNXC Ag+Fresh pode ser usado com outros antimicrobianos ou desinfetantes.

Compatibilidade Compatível com produtos não iônicos e aniônicos, porém recomenda-se testar previamente. Basicamente aplicável em combinação com outros produtos químicos têxteis, como agentes espumantes, resinas, sistemas aglutinantes, fluorocarbonetos, produtos anti-incrustantes, amaciadores, produtos anti-estáticos e retardadores de chama. Recomendamos testar as compatibilidades de antemão.

Resistência às lavagens A resistência à lavagem em CO, PA, PES e misturas com estes materiais, em combinação com um aglutinante auto-ligante numa base de copolímero de acrilato. A força das receitas com produtos químicos para têxteis deve ser confirmada por testes anteriores.

Estabilidade a temperatura	Secagem / fixação até 240 ° C - máx. 240 segundos
-----------------------------------	---

Produto	Cód: NNXC Ag+Fresh Hybrid
Embalagem: 10 e 20 Kg	pallet: 1 ton.

Guia de Uso 2,5% a 5,0% em peso de NNXC Ag+Fresh Hybrid no banho é suficiente para proporcionar efeito antimicrobiano nos diversos produtos. O nível ideal deve ser determinado especificamente para cada aplicação. Dados de desempenho abrangentes do NNXC Ag+Fresh em diversas aplicações estão disponíveis mediante solicitação.

Foulard

25 – 50 g/L Nanox Clean NNXC Ag+Fresh
20 – 60 g/L Fixador aniônico ou não iônico
pH: 5 – 6 (ácido acético)
Pick-up: 60-80%
Temperatura de termofixação: max. 240°C

Manipulação e Segurança	Leia e siga todas as instruções de precaução nesta folha de dados técnicos e na MSDS/FISPQ deste produto. Empregue as precauções normais de segurança do trabalhador. Use proteção para os olhos e luvas de borracha ao manusear. Antes de usar qualquer produto, é aconselhável que o cliente reveja as MSDS/FISPQ do respectivo produto.
--------------------------------	--

Registro	NNXC Ag+Fresh Hybrid é registrado ao redor do mundo para uso industrial.
-----------------	--

IMPORTANTE: O texto a seguir substitui os documentos do comprador. O VENDEDOR FAZ REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA FINS ESPECÍFICOS. Nenhuma declaração aqui contida deve ser construída induzindo a infringir qualquer patente relevante. Sob nenhuma circunstância o Vendedor será responsável por danos incidentais, conseqüenciais ou indiretos por negligência, quebra de garantia, responsabilidade estrita, delito ou contrato relacionado ao(s) produto(s). O único recurso do comprador e a única responsabilidade do vendedor por quaisquer reclamações serão o preço de compra do comprador. A data e os resultados são baseados em trabalho controlado ou em laboratório e devem ser confirmados pelo Comprador testando as condições de uso pretendidas. O(s) produto(s) não foi testado(s) e, portanto, não é recomendado para usos para os quais se destina o contato prolongado com membranas mucosas, pele desgastada ou sangue; ou para usos a que se destina a implantação no corpo humano. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o representante local da Nanox. Mais informações no site: <http://www.nanoxclean.com>.



NANOX TECNOLOGIA S/A
1070, Cid Silva Cesar - São Carlos - Brazil
CEP 13562-400
Ph: +55(16) 3412-9980
www.nanox.com.br - www.nanoxclean.com

V.1.0