

POLY TX FR 51

Nome Comercial: POLY TX FR 51
Nome Químico: Mistura de Polímeros e Composto Fosforado
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 50444445

Propriedades físico-químicas

Estado físico: líquido incolor podendo ser levemente turvo
Aparência: líquido
Odor: Característico
pH: 3,5 – 5,5
Ponto ebulição: 100 °C
Solubilidade: Solúvel em água
Densidade: 1,000 a 1,100
Flash Point: Não combustível

Descrição:

Poly TX FR 51 é um Aditivo Retardante à Chamas especialmente desenvolvido para atender as normas mais rígidas de flamabilidade. Este produto pode ser incorporado em sistemas poliméricos, para que o produto final atinja os níveis mais altos de retardância a chamas.

Poly TX FR 51 é altamente indicado para tratamento têxtil em banhos de imersão para produtos base Algodão, Algodão e Poliéster e ou Algodão / PP 50/50.

Poly TX FR 51 é um agente retardante à chamas para artigos têxteis naturais e sintéticos. Proporciona ao artigo tratado um aumento de peso na gramatura final do artigo e também um toque mais consistente.

A temperatura de secagem não deve ser maior que 100 °C, para evitar decomposição do produto aplicado. Tecidos tratados atendem as exigências da norma DIN 4102 e BS 5852, devendo ser testados para verificação e comprovação do produto final.

Tecidos podem perder a proteção anti-chama, após lavagens.

Poly TX FR 51 incorporado a sistemas poliméricos mantém-se estável pois neste caso não sofre lixiviação.

Principais aplicações:

Poly TX FR 51 permite que o tecido tratado tenha boa maleabilidade após o tratamento, mesmo em tecidos 100% Poliéster.

Este produto já está pronto para o uso, podendo ser utilizado em processos de imersão e ou aplicando um spray sobre o tecido.

Evite respirar os vapores do produto durante a aplicação (formação de névoa). Produto pode ser aplicado puro.

Condições de armazenagem:

Estocar em local seco e arejado, e evitar contato deste produto com agentes oxidantes. Evite contato do produto com a pele e em caso de ocorrer algum tipo de derramamento, recolher em recipiente limpo (Bombonas de Polietileno), e providenciar disposição do produto conforme legislação local. Evite contato do produto com os veios d' água. Fósforos e compostos de Nitrogênio contribuem com a eutrofização .(fenômeno causado pelo excesso de nutrientes nas águas, principalmente pelo Fósforo e Nitrogênio).

Tipos de embalagens:

Fornecido em BB 50 litros

Informações gerais:

As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente as contidas em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.