

POLY-TA 622 B

Nome Comercial: Poly-TA 622 B
Nome Químico: Blend de Tensoativos
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – 8º Andar – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 - Fone: (11) 5044-4445 - Site: www.polyorganic.com.br

Propriedades Físico-químicas

Descrição: Mistura de Aminas Graxas e Tensoativo

Aparência: Líquido levemente amarelado

pH: 8,0 – 9,0

Densidade (g/cm³): Aprox. 0,975

Característica: Blend de Surfactantes

Viscosidade (25°C): > 152 cps.

Descrição:

O Poly-TA 622B é uma mistura otimizada de aminas graxas e tensoativo, especialmente desenvolvido para utilização em formulações limpadores e desengraxantes base água.

Devido à excelente interação com sujeiras orgânicas, tais como graxas, óleos, proteínas, as formulações preparadas com Poly-TA 622B substituem perfeitamente as formulações tradicionais que utilizam solventes orgânicos em sua composição, apresentando performance de limpeza superior.

Poly TA 622B apresenta uma grande flexibilidade em relação à escolha da formulação, pois pode ser utilizado em sistemas alcalinos, neutros ou ácidos e de qualquer caráter iônico. Um balanceamento adequado destas formulações certamente trará melhorias significativas à performance técnica em relação às formulações tradicionais.

Principais aplicações

- Limpeza de veículos
- Limpeza de motores
- Limpadores domésticos
- Limpadores alcalinos, neutros e ácidos.

Sugestões para utilização

Poly-TA 622B foi desenvolvido para ser usado como único tensoativo na formulação, em combinação com agentes complexantes e outros sais. A performance de limpeza diminui drasticamente quando ocorre a adição de tensoativo aniônico à formulação.

Muitas vezes, com a utilização do Poly-TA 622B é possível substituir vários componentes da formulação, o que traz retornos significativos em relação a custo e estocagem de matéria prima.

Formulação Sugestiva:

Vide Brochura de indicações Polyorganic.

Como procedimento básico de preparação das formulações, temos:

1. Adicionar água e iniciar a agitação
2. Dissolver os sais
3. Adicionar o Poly-TA 622B
4. Manter agitação até completa homogeneização

Checar o ponto de turvação da formulação.

- Nunca misturar Poly-TA 622B com tensoativos aniônicos
 - Usar o Poly-TA 622B como único tensoativo na formulação
 - Checar sempre o ponto de turvação da formulação. (Análise fácil e rápida que pode ser feita no processo de fabricação).
-

Estabilidade e reatividade

Este produto é estável. Reativo com agentes oxidantes, ácidos.

Condições de armazenagem.

Manter o produto na embalagem normal hermeticamente fechado em local fresco e arejado.

Tipo de embalagem

Bombonas de 50 kg e Tambores 200 kg.

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.