

POLYAMINE LO 30 OX

Nome Comercial: Polyamine LO 30 OX
Nome Químico: Amina Oxida de Láurica
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
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

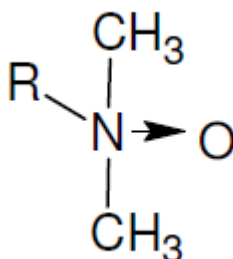


Figura 1 - Estrutura geral de uma amina oxida

Descrição: Amina Oxida de Láurica
Aparência: Líquido límpido Incolor
pH (solução 10%): 6,0 – 8,0
Amina Livre: Max 1,0%
Matéria Ativa: 29,0 – 31,0 %

Descrição:

As aminas oxidas são produzidas através da reação de oxidação de aminas terciárias com peróxido de hidrogênio. O Polyamine LO 30 OX é uma amina oxida derivada da amina de coco. Apresenta como principal função a sinergia com formulações cloradas (baseadas em HClO), sendo largamente utilizado como agente doador de viscosidade e espuma. Também é um solubilizante de fragrâncias como alternativa aos tensoativos não iônicos derivados de nonilfenol. Pode atuar como tensoativo secundário aumentando assim o potencial de detergência da formulação bem como a espumação. Em algumas formulações pode apresentar propriedades que melhoram a estabilidade de formulações que utilizam sistemas oxidantes, como peróxido de hidrogênio. Em função do pH da formulação as aminas oxidas são bons agentes condicionantes em shampoos e condicionadores, bem como, excelentes doadores de brilho e espumação. A amina oxida láurica tem como principal característica maior poder de espumação e menor viscosidade em relação as demais aminas oxidas.

Aplicações:

O Polyamine LO 30 OX pode ser utilizado em várias aplicações, das quais destacamos:

- ✓ Formulações de limpadores clorados para uso institucional e doméstico
- ✓ Formulações de limpadores baseados em peróxido de hidrogênio
- ✓ Agentes de limpeza de uso geral que requerem alto poder de espumação
- ✓ Agentes condicionantes e shampoos
- ✓ Formulação de produtos agrícolas (adjuvante)
- ✓ Agente marcador de linha para uso agrícola

Condições de armazenagem:

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

Tipos de embalagens:

Tambores de 200kg ou bombonas plásticas de 50kg.

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.