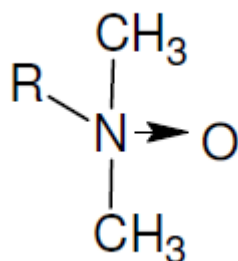


POLYAMINE CO 30 OX

Nome Comercial: Polyamine CO 30 OX
Nome Químico: Amina Óxida de Côco (Cocamine Oxide)
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



Descrição: Cocoamina Óxida
Aparência: Líquido límpido Incolor
pH: 6,5 – 9,0
Densidade (g/cm³): 0,962 – 0,980
Cor Gardner: 1 máx.
Amina Livre: Máx 0,5%
Matéria Ativa: 29,0 – 32,0 %
PM Amina Óxida (g/mol): 246

Descrição:

As amins óxidas são produzidas através da reação de oxidação de amins terciárias com peróxido de hidrogênio.

As amins óxidas são líquidos incolores e livres de sal (NaCl), bem como excelentes formadores de espuma. Em combinação com surfactantes não iônicos as amins óxidas podem melhorar a estrutura, atuar como estabilizadores de espuma e agir como espessante. Dependendo do pH da fórmula as amins óxidas são bons agentes condicionantes em fórmulas de shampoos condicionadores.

O Polyamine CO 30 OX é uma amina oxida derivada de côco. Apresenta como principal função solubilizante de fragrâncias em fórmulas de limpadores e desinfetantes. Também 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.

Principais aplicações:

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

- ✓ Estabilizadores de espuma
 - ✓ Agentes de limpeza
 - ✓ Agentes anti-estáticos
 - ✓ Agentes condicionantes
 - ✓ Hidrótopos
 - ✓ Surfactantes
 - ✓ Agentes de viscosidade
-

Estabilidade e reatividade:

Este produto é estável.

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.