

NEPON[®] AL 60

Amida de óleo láurico para formulações

COMPOSIÇÃO

N, N-bis(2-hidroxietil)alquilamida

APARÊNCIA

Líquido transparente (25°C) a ligeiramente turvo (em baixas temperaturas), amarelo claro acastanhado.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| • pH (1:10) | 11 – 13 |
| • Dispersabilidade em água | Muito Boa |
| • Caráter Iônico | Levemente catiônico |
| • Solidez à Luz ¹ | Não se aplica |
| • Concentração | 100,0% |

COMPATIBILIDADE IÔNICA

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Solução de sais neutros ² | Compatível. |
| • Solução de ácidos ² | Compatível. |
| • Corantes e engraxantes aniônicos | Compatível. |
| • Taninos vegetais e sintéticos aniônicos | Compatível. |
| • Resina acrílica aniônica | Compatível. |
| • Produtos catiônicos em geral | Compatível. |
| • Tensoativos não-Iônicos | Compatível. |
| • Produtos aniônicos em geral | Normalmente compatível ³ |

APLICAÇÃO

- **NEPON AL 60** é um tensoativo levemente catiônico, completamente biodegradável.
- O átomo de nitrogênio de **NEPON AL 60** torna-o um excelente agente de substantividade de que significa capacidade de amaciamento e sobreengorduramento. Esta última característica torna **NEPON AL 60** ideal para aplicação em formulações domésticas ou, mesmo, industriais, aonde se busca compatibilidade com a pele humana.
- A capacidade substantiva de **NEPON AL 60** torna-o útil, também, em formulações para limpeza de superfícies, aonde se espera a formação de camada monomolecular residual que facilite limpezas posteriores.
- Formulações de shampoos e detergentes em geral.

AÇÃO

- **NEPON AL 60** apresenta múltiplos efeitos em suas aplicações:
 - ✓ Muito boa substantividade.
 - ✓ Ação sobreengordurante.
 - ✓ Apresenta poder emulsionante aditivo com outros tensoativos.
 - ✓ Excelente ação espessante para formulações de shampoos e detergentes em geral.

SEGURANÇA

- Manipulando **NEPON AL 60** de forma correta e observando-se as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para os trabalhos com insumos químicos, assim como as instruções contidas na ficha de segurança, **NEPON AL 60**, segundo experiências realizadas até o momento, não origina nenhum tipo de dano à saúde.

ARMAZENAMENTO

- Em locais limpos, secos, arejados e ao abrigo do sol.
- Conservar fechadas as embalagens em uso.

1 – Todos os testes de solidez à luz devem ser controlados para o amarelamento próprio do couro antes do recurtimento e para outros insumos que também estejam sendo empregados.

2 – Todo eletrólito associa-se à água diminuindo a efetividade de solvatação de outros solutos presentes. Isto pode levar à precipitação do outro soluto por outro efeito que não a incompatibilidade iônica.

3 – **NEPON AL 60** pela disposição do nitrogênio e das suas hidroxilas, adapta-se a diversos tipos de substâncias aniônicas (como ácido alquilarilsulfônico e álcoois graxos sulfatados), dispersando-se e originando soluções transparentes. Recomendam-se, porém, testes de bancada, prévios à aplicação.

As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - MATRIZ
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP
CEP 14.430.000
Fone: (16) 3143-1210 / Fax: (16) 3143-1212
e-mail: vendassp@mogiana.com

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA – FILIAL
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS
CEP 93.990.000
Fone/Fax: (51) 3569 5061 – Fone: (51) 3569 5062
e-mail: vendas@mogiana.com