

## NEPON<sup>®</sup> AL 60

### Di(hidroxietil) alquilamida

#### 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 <sup>1</sup>	Não se aplica
• Concentração	100,0%

#### COMPATIBILIDADE IÔNICA

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

#### 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 o 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.

#### AÇÃO

- **NEPON AL 60** apresenta múltiplos efeitos em suas aplicações:
  - ✓ Muito boa substantividade.
  - ✓ Ação sobreengordurante.
  - ✓ Apresenta poder emulsionante aditivo com outros tensoativos.

#### 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 AL60**, 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 alquilariilsulfônico 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 - 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  
e-mail: [vendassp@mogiana.com](mailto:vendassp@mogiana.com)

**MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS – 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 5101  
e-mail: [vendas@mogiana.com](mailto:vendas@mogiana.com)