

Armosoft® E

Ativo para Alta Maciez dos Tecidos

Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio



AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today





O **Armosoft® E** é um tensoativo catiônico de excelente desempenho de amaciamento de tecidos substantividade à fibra. O **Armosoft® E** é um cloreto de dialquil dimetil amônio, sendo os radicais alquil compostos basicamente por cadeias carbônicas C16 e C18 (origem de sebo bovino), ambas saturadas. Esta característica confere ao **Armosoft® E** excelentes propriedades em relação à produção de dispersões aquosas de alta viscosidade, compatibilidade com conservantes, fragrâncias e pigmentos, bem como alta estabilidade, tanto na forma concentrada quanto diluída.

Formulações Sugestivas:

Amaciante Regular

Componentes	%
Armosoft® E	3,3 - 4,7
Conservante	qsp
Fragrância	qsp
Corante	qsp
Água	Qsp 100

Procedimento:

- 1-Fundir o **Armosoft® E** (40-45°C) em um tanque auxiliar;
- 2-Adicionar a água total a temperatura 28-34°C e ligar a agitação;
- 3-Adicionar o corante e o conservante;
- 4-Adicionar o **Armosoft® E** sob agitação controlada sem formar o vórtex;
- 5-Depois completa dispersão do **Armosoft® E** adicionar a fragrância;
- 6-Homogeneizar.

Amaciante concentrado

Componentes	%
Armosoft® E	10,5 - 12,5
Etanol	1,0
Cloreto de sódio ou cloreto de cálcio (sol. 10%)	0,1 - 0,2
Conservante/Corante/Fragrância	qsp
Água	qsp 100

Procedimento:

- 1 - Aquecer 60% da água a 60°C;
- 2 - Adicionar o etanol;
- 3 - Adicionar o **Armosoft® E** previamente fundido até total homogeneização;
- 4 - Adicionar 1/4 do sal;
- 5 – Adicionar o restante da água e deixar resfriar (35-40°C);
- 6 - Adicionar a fragrância e o conservante;
- 7 - Adicionar o restante do sal;
- 8 - Homogeneizar

A viscosidade da dispersão do **Armosoft® E** em meio aquoso está diretamente relacionada à formação das micelas durante o processo de formulação sendo importante avaliar a qualidade e temperatura da água de processo, temperatura do **Armosoft® E** fundido e a velocidade de agitação na preparação da dispersão.

Itens de Controle	Especificação	Método
Aspecto (visual)	Pasta	Visual
Teor de Ativo MM = 572g/mol	74 – 76 %	CP007
pH (sol. 10% etanol/água)	6,0 – 9,0	FQ003

Leia a FISPQ do **Armosoft® E** antes de manipular o produto.



Serviço ao Cliente

Para informações adicionais, amostras ou assistência, contatar o representante de vendas local ou o Departamento de serviço ao Cliente da AkzoNobel, em:



Akzo Nobel Ltda

**Rodovia AkzoNobel, 707
São Roque da Chave, Itupeva/SP - Brasil
CEP: 13295-000
T + 55 11 4591-8939
F + 55 11 4591-8982
Website: <http://www.akzonobel.com/surface/>**

Todas as informações em relação a estes produtos e/ou todas as sugestões de manuseio e utilização aqui contidas são oferecidas de boa fé, acreditando-se serem confiáveis. A Akzo Nobel Surface Chemistry LLC e suas afiliadas, contudo, não garantem a precisão e/ou suficiência de tais informações e/ou sugestões para alguma comercialização ou utilização em particular do produto, ou que outro uso além do sugerido não infrinja alguma patente. Nada aqui contido deverá ser interpretado como concessão ou extensão de licença alguma sob patente alguma. O comprador deve determinar por si só, através de testes preliminares ou de qualquer outra forma a adequação destes produtos para suas finalidades. As informações aqui contidas substituem todos os boletins anteriormente emitidos sobre o assunto abrangido. O usuário pode encaminhar, distribuir e/ou fazer fotocópia deste documento, apenas se mantido inalterado e completo, incluindo todos os cabeçalhos e rodapés, privando-se de qualquer uso não autorizado. Não é permitido copiar este documento para sites da internet.