



## Technical Data Sheet

### **DEMTROL™ 4017 Oil Demulsifier Base** Base Desemulsificante

#### **Disponibilidade do Produto**

- Europa, Oriente Médio e África
- Ásia-Pacífico
- América do Norte
- América Latina

#### **Aplicações**

O DEMTROL™ 4017 Oil Demulsifier Base é um polioli copolímero de bloco amino-iniciado usado em formulações desemulsificantes para melhorar a velocidade de quebra de emulsão, efetividade de separação de água e da qualidade da água. Devido ao amplo intervalo de valores RSN, esses produtos podem ser aplicados a uma ampla gama de valores API de petróleos brutos, em sinergia com diversos solventes e outras bases desemulsificantes da Dow.

#### **Características e Benefícios do Produto**

- Facilmente formulável com outras bases desemulsificantes da Dow;
- Compatível com uma grande variedade de solventes;
- Aumenta a taxa de quebra de emulsões;
- Garante a otimização na separação entre água e petróleo.

#### **Typical Properties<sup>1</sup>**

Aparência em condição ambiente <sup>2</sup>	Líquido, incolor a amarelo
Conteúdo de sólidos %	100
Viscosidade Dinâmica*, 40 °C, cSt	200-400
Número de Solubilidade Relativa (RSN) <sup>3</sup>	13
pH (1Água + 10Metanol por solução w/w)	6,0-9,0
Densidade Relativa, 25 °C, g/ml	1,04
Ponto de Fulgor, Vaso Fechado, °C	145

1) Os dados fornecidos para essas propriedades são valores típicos, indicados apenas como guia e não devem ser interpretados como especificações de venda. 2) Condições ambientes são consideradas como 25 °C e 1 atm. 3) O Número de Solubilidade Relativa (*Relative Solubility Number*, RSN) foi determinado por titulação com água em uma solução contendo 1 g do desemulsificante DEMTROL™ e 30 mL de tolueno (2,6 vol%) e etileno glicol metil éter (97,4 vol%). O RSN é reportado como o volume de água necessário para tornar a solução turva.

#### **Packaging and Storage Recommendation**

DEMTROL™ 4xxx Oil Demulsifier Base está disponível em tambores e contêineres *bulk*. O prazo de validade é de 24 meses. Utilizar os seguintes materiais para o armazenamento: Aço inoxidável 316. Aço carbono. Contêiner de vidro revestido com polipropileno. Contêiner revestido de polipropileno. Aço inoxidável. Teflon. Usar o produto imediatamente após aberto. Armazenar no contêiner original fechado. Em embalagens fechadas, o material armazenado além da data de validade recomendada deve ser testado novamente junto à especificação de vendas antes do uso. Informações adicionais sobre o armazenamento desse produto podem ser obtidas entrando em contato com vendas ou atendimento ao cliente.

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of

## **Precaução para Manuseio**

Antes de usar o produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) para detalhes sobre os perigos do produto, precauções de manuseio recomendadas e armazenamento do produto.

## **Considerações para o Descarte**

Descarte de acordo com todas as normas locais, estaduais (provinciais) e federais. Contêineres vazios podem conter resíduos perigosos. Esse material e seu contêiner devem ser descartados de maneira segura e legal. É de responsabilidade do usuário verificar se os procedimentos de tratamento e descarte estão em conformidade com as normas locais, estaduais (provinciais) e federais. Entre em contato com seu Representante Técnico Dow para mais informações.

### **Informações para contato:**

América do Norte: +1 (800) 447-4369

América Latina: +55 (11) 5188-9000

Europa: +3 (111) 567-2626

Pacífico: +6 (037) 965-5392

### **Administração de Produto**

A Dow tem uma preocupação fundamental para todos que fazem, distribuem e usam seus produtos, e para o ambiente em que vivemos. Essa preocupação é a base para nossa filosofia de administração de produtos pela qual avaliamos as informações de segurança, saúde e meio ambiente sobre nossos produtos e, em seguida, tomamos as medidas adequadas para proteger os funcionários e a saúde pública e nosso meio ambiente. O sucesso do nosso programa de administração de produtos recai sobre cada indivíduo envolvido com produtos Dow - desde o conceito inicial e pesquisa, até a fabricação, uso, venda, descarte e reciclagem de cada produto.

### **Aviso ao Cliente**

A Dow incentiva fortemente seus clientes a revisar seus processos de fabricação e suas aplicações de produtos Dow do ponto de vista da saúde humana e da qualidade ambiental para garantir que os produtos Dow não sejam usados de maneiras para as quais eles não são destinados ou testados. O pessoal da Dow está disponível para responder suas perguntas e fornecer suporte técnico. A literatura de produtos Dow, incluindo folhas de dados de segurança, deve ser consultada antes do uso de produtos Dow. As fichas atuais de dados de segurança estão disponíveis na Dow.

AVISO: Nenhuma liberdade de violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de outros deve ser inferida. Como as condições de uso e as leis aplicáveis podem diferir de um local para outro e podem mudar com o tempo, o Cliente é responsável por determinar se os produtos e as informações deste documento são apropriados para o uso do Cliente e para garantir que as práticas de local de trabalho e descarte do Cliente estejam em conformidade com as leis aplicáveis e outras promulgações governamentais. O produto mostrado nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow está representada. As reivindicações feitas podem não ter sido aprovadas para uso em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações neste documento. As referências a "Dow" ou à "Empresa" significam que a pessoa jurídica Dow vende os produtos ao Cliente, a menos que seja expressamente anotado. NÃO SÃO DADAS GARANTIAS; TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO SÃO EXPRESSAMENTE EXCLUÍDAS.

