



## Folha de dados técnicos

### **DOWSIL™ OFX-5247 Fluid**

Copolímero de silicone-políéster contendo EO/PO

#### **Características e Benefícios**

#### **Composição**

- Copolímero de silicone-políéster contendo EO/PO

#### **Aplicações**

- Uso como surfactante em diversas aplicações, incluindo papel & celulose, espumas de poliuretano e recobrimentos

#### **Propriedades Típicas**

Atenção: Estes valores não devem ser utilizados na preparação de especificações.

Propriedade	Unidade	Valor
Viscosidade	cSt	2305
Aparência		Líquido amarelo-claro
Densidade relativa		1.04
Ponto de fulgor, copo fechado	°C (°F)	> 61 (> 142)

#### **Modo de Uso**

DOWSIL™ OFX-5247 pode ser usado como aditivo em recobrimentos (em geral, 0.1–1.0% em peso) para aumentar a lubricidade do filme e aumentar a resistência a riscos; pode ser usado como surfactante na formulação de espuma de PU (em geral, 0.5–2.0 partes de surfactante por 100 partes de poliol); assim como pode ser usado como agente compatibilizante entre MDI e água (a dose usual recomendada é de 60 partes de MDI/água para 1 parte de DOWSIL™ OFX-5247). É responsabilidade do usuário determinar a quantidade ideal de surfactante para cada aplicação específica.

#### **Precauções de Manuseio**

AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICA E DE SEGURANÇA DO PRODUTO, ASSIM COMO AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS RÓTULOS DAS EMBALAGENS PARA USO SEGURO, E INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E RISCOS À SAÚDE. A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DA DOW NA INTERNET DOW.COM, OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, ATRAVÉS DE UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

®™Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow  
DOWSIL™ OFX-5247 Fluid

**Vida Útil e Armazenagem**

Este produto apresenta vida útil de 720 dias e deve ser armazenado de forma a evitar congelamento.

**Embalagem**

Este material está disponível em bombonas de 20 kg, tambores de 180 kg e IBCs de 950 kg.

**Limitações**

Este produto não é testado nem representado como adequado para usos médicos ou farmacêuticos.

**Informação sobre Saúde e Meio Ambiente**

Para atender as necessidades dos clientes em relação à segurança dos produtos, a Dow possui uma organização completa de gerenciamento de produtos e uma equipe de especialistas em segurança de produto e regulamentação disponível em cada área.

Para obter informações adicionais, consulte o nosso site na internet, dow.com, ou seu representante local da Dow.

**Considerações sobre Descarte**

Descarte de acordo com as regulações locais, estaduais e federais. Embalagens vazias podem conter resíduos perigosos. Este material e a sua embalagem devem ser descartados de modo seguro cumprindo as leis.

É responsabilidade do usuário verificar que os procedimentos de tratamento de resíduo e descarte cumprem com as regulações locais, estaduais e federais. Contacte o seu Representante Técnico da Dow para obter mais informações.

**Governança de Produtos**

A Dow se preocupa fundamentalmente com todos que fabricam, distribuem e usam seus produtos, bem como com o meio ambiente em que vivemos. Essa preocupação é a base da nossa filosofia de governança de produtos, através da qual avaliamos as informações de segurança, saúde e meio ambiente dos nossos produtos, para então seguir os passos apropriados a fim de proteger o funcionário, a saúde pública e o nosso ambiente. O sucesso do nosso programa de governança de produto depende de cada indivíduo envolvido com os produtos da Dow – desde o conceito inicial e a pesquisa até a manufatura, uso, venda, descarte e reciclagem de cada produto.

**Aviso aos Clientes**

A Dow incentiva fortemente seus clientes a revisarem tanto seus processos de manufatura quanto suas aplicações dos produtos da Dow considerando a qualidade da saúde humana e do meio ambiente, a fim de assegurar que os produtos da Dow não sejam usados para o que não foram destinados ou testados. A equipe da Dow está disponível para responder as suas dúvidas e fornecer suporte técnico coerente. A literatura dos materiais, incluindo as FISPQs (ficha de informação de segurança de produtos químicos), deve ser consultada antes do uso dos produtos. As FISPQs em vigor estão disponíveis na Dow.

**AVISO:** A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de demanda a qualquer tempo. Posto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é responsabilidade de cada cliente determinar se os produtos e informações contidos neste documento são adequados para o uso por parte do cliente e assegurar que o local de trabalho e as práticas de eliminação de resíduos cumpram a legislação vigente em cada região. O produto descrito nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow opera. As declarações sobre uso contidas neste documento podem não ter aprovação em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações aqui contidas. As referências à "Dow" ou a "Companhia" significam a pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao cliente, a não ser que detalhadas expressamente de outra forma. NÃO SE OUTORGA NENHUMA ESPÉCIE DE GARANTIA; QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU PERMISSÃO PARA DETERMINADO USO EM PARTICULAR SE ENCONTRA EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA.

