



Folha de dados técnicos

DOWSIL™ BY 25-337 Silicone Emulsifier

Nome INCI: Dimeticone PEG/PPG-19/19 (e) C13-16 Isoparafina (e) C10-13 Isoparafina

Características E Benefícios

- Emulsionante água-em-óleo e água-em-silicone
- Transparente
- Baixo odor
- Permite a preparação de:
 - Géis de silicone transparentes que variam de macios a rígidos
 - Géis de silicone com pigmentos
 - Emulsões de água-em-silicone com teor de água de baixo a alto
 - Emulsões com fases oleosas misturadas (óleo + silicone)
- Melhorador de textura (espessamento) para sistemas água-em-óleo e água-em-silicone.

Composição

- 50% Silicone Poliéter

Aplicações

- Emulsionante para preparação de emulsões água-em-óleo e água-em-silicone
- Pode ser usado em uma ampla gama de produtos para cuidados pessoais como:
 - Cuidados com a pele
 - Maquiagens
 - Proteção solar
 - Cuidados com os cabelos
 - Antiperspirantes/desodorantes

Propriedades Típicas

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

Propriedade	Unidade	Valor
Aparência		Líquido Viscoso Transparente
Viscosidade	mPa.s	1,500–9,000
Peso Específico		0,87
Teor não-volátil	%	50
Ponto de Fulgor – Vaso Fechado	°C	82,5
Índice de Refração		1,43

Descrição	<p>DOWSIL™ BY 25-337 Silicone Emulsifier é uma dispersão transparente a 50% de um surfactante de silicone de alto peso molecular (copolímero de polioxietileno/ polioxipropileno) em isoparafina.</p> <p>É destinado à preparação de géis transparentes de fluidos de silicone de baixa viscosidade como Dimeticone, Caprilil Meticone (DOWSIL™ FZ-3196 Fluid), mas também com fluidos orgânicos como Isododecano e Isohexadecano.</p> <p>DOWSIL BY 25-337 Silicone Emulsifier também pode ser usado para preparar emulsões água-em-silicone ou com fases oleosas misturadas, para veicular ingredientes polares e apolares.</p>
Como Usar	<p>Emulsões estáveis de água-em-óleo podem ser preparadas adicionando água lentamente à fase oleosa, usando uma série de misturadores tradicionais.</p> <p>A fase oleosa deve ser previamente preparada, misturando o DOWSIL BY 25-337 Silicone Emulsifier com o fluido de silicone de baixa viscosidade selecionado.</p> <p>Géis transparentes podem ser preparados ao se adicionar uma pequena quantidade de água.</p>
Precauções De Manuseio	<p>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 WWW.CONSUMER.DOW.COM.BR, 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.</p>
Vida Útil E Armazenagem	<p>540 dias a partir da data de produção.</p>
Informações Na Embalagem	<p>Este produto está disponível em baldes de 16 Kg e tambores de 160 Kg.</p> <p>Amostras estão disponíveis em frascos de 100 g.</p>
Limitações	<p>Este produto não é testado nem representado como adequado para usos médicos ou farmacêuticos.</p>

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, www.consumer.dow.com.br, ou seu representante local da Dow.

<http://www.consumer.dow.com.br>

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA – LEIA CUIDADOSAMENTE

As informações aqui contidas são oferecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas. Entretanto, uma vez que as condições e os métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, estas informações não deverão ser utilizadas em substituição aos testes do cliente, para garantir que nossos produtos sejam eficientes em termos de segurança e completamente satisfatórios para a finalidade destinada. As sugestões de uso não devem ser consideradas como indução para violação de qualquer patente.

A única garantia da Dow é de que nossos produtos atenderão as especificações de vendas em vigor no momento da remessa.

Seu único recurso para a violação de tal garantia está limitado ao reembolso do valor de compra ou à substituição de qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações de garantia.

NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A DOW REFUTA QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR OU COMERCIALIZAÇÃO.

A DOW NÃO RECONHECE RESPONSABILIDADE POR DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENCIAIS.

