



## XIAMETER™ MEM-8177 Emulsion

Nome INCI: Amodimethicone (and) C12-14 Sec-Alketh-7 (and) C12-14 Sec-Alketh-5

### Características e Benefícios

- Agente condicionante (reduz o tempo de desembaraçamento do cabelo molhado e a estática, provê brilho).
- Melhora a intensidade e durabilidade da cor nos cabelos tingidos com tinturas semipermanentes.
- Possibilita formulação aquosas com sistemas transparentes.
- Fácil de formular (processo de produção a frio; não é necessário agente de suspensão, baixa viscosidade, água na fase externa).

### Aplicações

XIAMETER™ MEM-8177 Emulsion foi desenvolvida especialmente para facilitar a incorporação do dimetilpolisiloxano amino funcional em produtos para cabelo com base aquosa oferecendo um condicionamento superior e aprimoramento da cor em:

- Shampoos condicionantes 2 em 1 transparentes e opacos.
- Condicionador sem enxágüe (máscara, pomada, tratamento para cabelos étnicos).
- Tinturas semipermanentes, permanentes e alisadores de maior duração.
- Modeladores de penteado (mousses, géis, loções e pomadas).

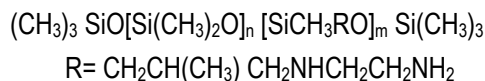
### Propriedades Típicas

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

Propriedade	Unidade	Valor
Conteúdo em silicone	wt%	14
Viscosidade da fase interna	cPs	15.000
Viscosidade da emulsão	cPs	5
Cor da emulsão		Translúcido
pH		6,0
Diluyente indicado		Água
Tipo de emulsificador		Não-iônico
Avaliação microbiológica	cfu/ml	< 10
Dimensão das partículas	nm	15
Conteúdo de ciclotetrasiloxano (D4)	%	< 1

**Descrição**

XIAMETER™ MEM-8177 Emulsion é uma microemulsão não iônica a 14% de um fluido de dimetilpolisiloxano amino funcional de alto peso molecular (ver Figura 1) desenvolvida especialmente para uso em produtos capilares transparentes. Essa emulsão é preservada com uma mistura de 2-fenoxietanol e 3-iodo-2-propinilbutil carbamato.



**Figura 1:** Fórmula Química Do Amodimeticone.

**Como Usar**

Para minimizar o risco de separação da emulsão, recomenda-se adicioná-la no final do processo de formulação e a uma temperatura abaixo de 40°C (104°F). Os níveis de uso recomendados em produtos capilares transparentes são de 2 a 10%.

**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.

Não deverá ser usado em sprays.

Estudos do silicone amino-funcional contido neste produto indicam que os roedores de laboratório exibem elevada toxicidade por inalação, quando expostos a um spray aerossol não diluído.

**Vida Útil e Armazenagem**

O produto deve ser armazenado entre 3°C (37,4°F) e 40°C (104°F) nas embalagens originais lacradas.

**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.

dow.com

**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.

