



## Folha de dados técnicos

### DOWSIL™ CB-3046 Fluid

Controle de frizz superior com otimização do modelado

INCI Name: Dimethicone and Phenyl Trimethicone and Trimethylsiloxysilicate and Dimethiconol

#### Características E Benefícios

- Apropriado para formulações anidras e à base de água
- Possibilita formulações transparentes
- Processamento a frio
- Listado no catálogo de ingredientes cosméticos usados na China
- Teor típico de D4 e D5 é < 0,1%
- Controle de frizz superior
- Controle de frizz duradouro
- Habilidade de manter o modelado
- Definição de cachos
- Brilho
- Proteção térmica
- Melhor alinhamento dos fios
- Aparência e toque naturais
- Apropriado para diferentes tipos de cabelo

#### Composição

- Mistura de fluidos de silicone

#### Aplicações

- Produtos para cabelo sem enxágue, incluindo cremes, loções, reparadores de pontas, pomadas e sprays não-aerosol.

#### Propriedades Tipicas

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

Propriedade	Unidade	Valor
Teor de Silicone	%	100
Aparência		Líquido transparente
Viscosidade	mm <sup>2</sup> /s	250–500
Índice de Refração (21°C)		1.41–1.42
Peso Específico a 25°C (77°F)		0.98

UNRESTRICTED – Pode ser compartilhado com qualquer pessoa

®TM Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

DOWSIL™ CB-3046 Fluid

© 2017 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

## Descrição

DOWSIL™ CB-3046 Fluid é um blend otimizado de silicones desenvolvido especificamente para conferir controle superior de frizz (Figura 1) e otimização do modelado. Foi desenvolvido para aplicação em condicionadores sem enxágue (leave-in) como cremes, loções, reparadores de pontas, pomadas e sprays não-aerosol.

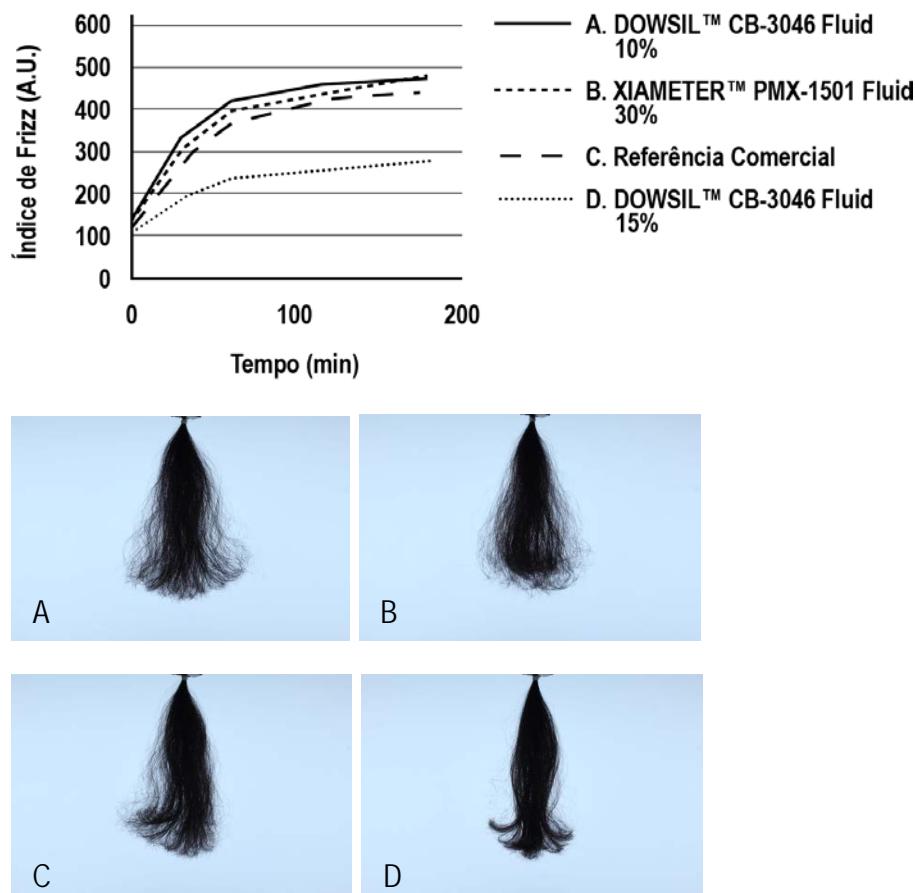


Figura 1: Controle De Frizz A 80% De Umidade Relativa, 25°C  
Diferença significativa (99,9% de confiança) entre o DOWSIL CB-3046 Fluid a 15% e os outros três produtos.

## Como Usar

DOWSIL CB-3046 Fluid pode ser adicionado à fase oleosa da formulação. É fácil de emulsificar utilizando emulsionantes padrão e técnicas comuns. Os níveis de uso recomendados em produtos capilares sem enxágue são de 5% a 15%. A Tabela 1 apresenta informações adicionais sobre a compatibilidade do DOWSIL CB-3046 Fluid com outros ingredientes cosméticos comumente utilizados.

Protótipos de formulação estão disponíveis mediante solicitação.

UNRESTRICTED – Pode ser compartilhado com qualquer pessoa

®TM Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

DOWSIL™ CB-3046 Fluid

© 2017 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

Catálogo No. 27-1467-11 A

**Tabela 1: Tabela De Compatibilidade**  
As razões são exibidas no formato "Outros materiais: DOWSIL CB-3046 Fluid".

INCI Name	1:9	5:5	9:1
Água	NC	NC	NC
Glicerina	NC	NC	NC
Etanol	NC	NC	NC
Álcool isopropílico	NC	NC	NC
<b>Álcoois Graxos:</b>			
Álcool cetoestearílico	C	C	C
Álcool cetílico	C	NC	NC
Álcool estearílico	NC	NC	NC
<b>Óleos Vegetais:</b>			
Óleo de argan	NC	NC	NC
Óleo de girassol	NC	NC	NC
Óleo de coco	NC	NC	NC
<b>Ésteres:</b>			
Miristato de isopropila	C	C	C
<b>Hidrocarbonetos:</b>			
Óleo mineral	C	C	NC
<b>Materiais da Dow:</b>			
Dimeticone, 5 cSt	C	C	C
Dimeticone, 500 cSt	C	C	C
Dimeticone, 60 000 cSt	C	C	C
Dimeticone, 300 000 cSt	C	C	C
Cyclopentasiloxane	C	C	C
Cyclopentasiloxane (and) Dimethiconol	C	C	C
Dimethicone (and) Dimethiconol	C	C	C
Amodimethicone	C	C	C
Bis (C13-15 Alkoxy) PG Amodimethicone	NC	NC	NC
Bis-Hydroxy/Methoxy Amodimethicone	C	C	C
Phenyl Trimethicone	C	C	C

C = compatível, NC = não compatível

**Precauções De  
Manuseio**

DOWSIL CB-3046 Fluid não é prejudicial por inalação na forma não-aerossol. Seu uso não é recomendado em aerossol. Por favor, consulte o documento Aerosol Guidance (Diretrizes para aerossol), publicado pelo SEHSC (Silicones Environmental, Health, and Safety Center).

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](http://WWW.CONSUMER.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.

UNRESTRICTED – Pode ser compartilhado com qualquer pessoa

®TM Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

DOWSIL™ CB-3046 Fluid

© 2017 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

Catálogo No. 27-1467-11 A

**Vida Útil E  
Armazenagem**

Quando armazenado entre -18°C (-0,4°F) e 40°C (104°F), na embalagem original não aberta, este produto tem validade mínima de 24 meses a partir da data de fabricação.

**Embalagem**

Este produto está disponível em baldes de 20 kg e tambores de 200 kg. Amostras estão disponíveis em frascos de 500 ml.

**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, [www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com), ou seu representante local.

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

**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 APPLICÁVEL, 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 CONSEQUENCIAIS.**

