

## Consumer Solutions

# DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion para Promover Reparação Dos Cabelos, Proteção da Cor e Volume

### Crie Shampoos Que Fazem Mais

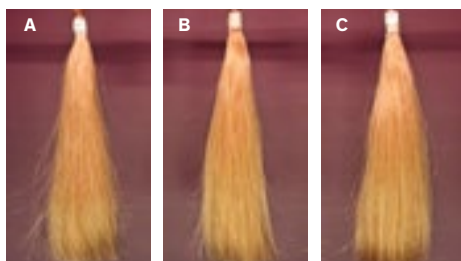
DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion pode ajudar você a formular shampoos que:

- Aumentam o volume
- Repararam cabelos danificados
- Protegem a cor
- Dão brilho
- Facilitam o penteado
- Melhoram o sensorial dos cabelos

Nome INCI: PEG-7 Dimethicone (and) Laureth-7 (and) Polysorbate 20

### Mantém o Volume, o Aspecto Saudável e A Maciez, Mesmo Com o Uso Diário

Após 20 lavagens com um shampoo padrão contendo DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion a 2% de silicone ativo, os cabelos mantiveram o volume. Apresentaram também um aspecto mais saudável e mais maciez, além de estarem mais fáceis de pentear do que os cabelos lavados com shampoo controle.



- A. Controle (sem silicone)  
B. Linha de base (sem lavagem)  
C. DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion



## Adding Value to Life

### Por que abrir mão se você pode ter tudo?

Consumidores de todas as idades querem ter cabelos com aspecto jovem – cabelos com volume, brilho saudável e maciez.

Com DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion, você pode formular shampoos tradicionais, sem sulfato e transparentes, que fornecem uma combinação exclusiva de benefícios de reparação e proteção, sem sacrificar o volume dos cabelos.

Você também pode usá-lo para criar condicionadores leave-in hidratantes e transparentes.

DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion é um líquido transparente dispersível em água, que pode ajudar você a aumentar o volume dos cabelos finos e com aspecto cansado, reparar cabelos secos e opacos e proteger os cabelos tingidos contra o desbotamento. Além disso, facilita o penteado e promove brilho e maciez, tudo isso com um toque de leveza.

Próprio para uso em muitos tipos de cabelo, DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion oferece novas oportunidades incríveis para a criação de produtos de cuidados com os cabelos que atendem às necessidades do consumidor e diferenciam a sua marca em relação à concorrência. Além disso, atende os requisitos para uso de cosméticos na China.

## Resultados de Testes Demonstram o Potencial

Todos os testes de desempenho foram conduzidos utilizando DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion a 2% de silicone ativo em shampoo sem sulfato.

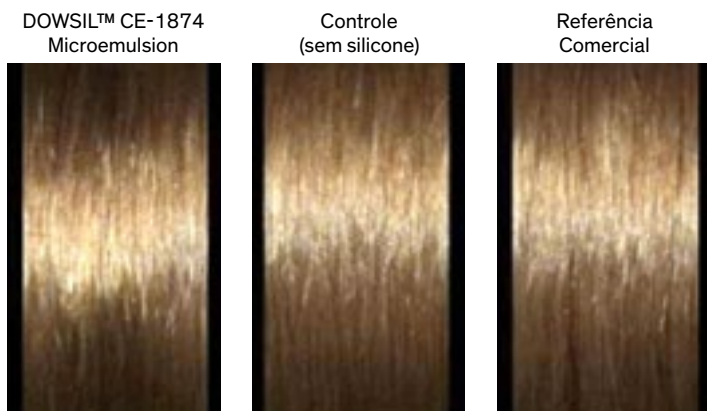
### Melhora o Volume e o Sensorial<sup>1</sup>

Atributos do Cabelo	Shampoo sem sulfato contendo DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion x controle (sem silicone)	
	Seco	Molhado
Leveza	+	+
Corpo	+	
Volume	+	
Retenção	+	
Deslizamento	+	+
Maciez	+	+

<sup>1</sup>Teste em meia cabeça com cinco participantes e avaliado por um cabeleireiro profissional.  
+ = aumento significativo vs. controle.

Nível de confiança	99,9%	95%
	99%	Sem diferença

### Aumenta o Brilho Dos Cabelos<sup>2</sup>



<sup>2</sup>Testado em uma formulação de shampoo sem sulfato em cabelos loiros ligeiramente descoloridos; avaliado usando um sistema de análise de imagem de dispersão de luz.

## Repara Cabelos Danificados

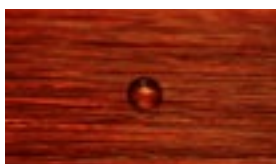
Cabelos saudáveis são naturalmente hidrofóbicos. No entanto, as tinturas químicas podem danificar a superfície dos fios, deixando-os opacos, secos hidrofílicos.

### Sem Silicone – Sem Reparação



Após uma lavagem com shampoo sem sulfato e sem silicone, a água se espalha, indicando que não houve mudança na hidrofobicidade.

### Com Silicone – Reparação



Após somente uma lavagem com shampoo sem sulfato contendo DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion a 2% de silicone ativo, a água forma gotas, indicando que os fios foram recuperados a um estado hidrofóbico.

## Protege e Mantém a Cor Dos Cabelos<sup>3</sup>



A. Com DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion

B. Referência comercial que afirma proteger a cor

<sup>3</sup>Avaliação do painel sensorial das amostras de cabelos coloridos após 16 lavagens.

## Como Podemos Ajudá-lo Hoje?

Quando você precisa de inovação, a Dow pode ajudar. As soluções da DOWSIL™ são voltadas para às suas necessidades de materiais especializados, colaboração para solução de problemas e apoio em inovação. Saiba como podemos ajudar você a oferecer beleza com impacto nos seus produtos em [pt.consumer.dow.com](http://pt.consumer.dow.com) ou entre em contato com seu representante de vendas local da Dow.

Imagem: dow\_44752830894

### 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 TÉCNICAS 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 [PT.CONSUMER.DOW.COM](http://PT.CONSUMER.DOW.COM), OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

### 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 EXCLUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO OU COMERCIALIZAÇÃO.**

**A DOW NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS.**

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

© 2018 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

30023848

Catálogo No. 27-1442-11 B