

# Pro.REPAIR 18-MEA

## TECNOLOGIA EXCLUSIVA E PATENTEADA

Éster obtido da reação do ácido 18-metileicosanóico (**18-MEA**, principal lipídio da superfície cuticular) com o **Pantenol** (hidratante natural do fio)

## OBTENÇÃO

Processo de esterificação ambientalmente amigável



## AÇÃO DIFERENCIADA

Permeação cuticular otimizada do pantenol com **reposição e recuperação de 18-MEA** por similaridade/mimetismo

## BENEFÍCIOS

- **Reposição e preservação da barreira lipídica** capilar
- Recuperação da **hidrofobicidade** do fio
- Manutenção da **resiliência** capilar
- **Proteção** do córtex

 Escudo Cuticular

 Recuperação do Fator Hidrofóbico dos Fios

 Reposição e Preservação do Envelope Lipídico Capilar

 Resiliência Capilar

# Testes Comprovam!



## Medição do ângulo de contato

- Hidrofobicidade da fibra
- Maior teor lipídico na superfície do fio



## Migração da gota d'água

- Recuperação do fator hidrofóbico da fibra
- Manutenção da integridade do fio



## Avaliação em mechas

- Melhora visual (alinhamento, brilho, diminuição do *frizz*)
- Melhora sensorial (maciez, condicionamento e penteabilidade)



## Avaliação em mechas descoloridas

- Diminuição da porosidade
- Melhora da resiliência capilar

INCI Name: Pantothenyl C10 – 40 Isoalkylate (Required)

Indicação de uso: 0,5 a 1,0% em xampus, condicionadores, máscaras, ampolas intensivas, tratamentos sem enxágue e finalizadores

**AQIA**  
QUÍMICA INDUSTRIAL

AQIA QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.  
Fábrica: 55 11 2436 3133  
Escritório: 55 11 5094 9911  
[WWW.AQIA.NET](http://WWW.AQIA.NET)