

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

- Via biocatalisadores
- 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
- Maior **maciez e brilho** para os fios
- Melhora da **penteabilidade** a úmido e seco

 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: Panthenyl Sesqui C10-40 Isoalkyl Acidate

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