CLC.Cf

ORMADRY

AGENTE HIDRATANTE E PROTETOR DA PELE E DO CABELO

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE

NATURAL ORIGIN 100%

ORMADRY CLC.Cf
REPOSICIONA AS CUTÍCULAS E PROTEGE AS FIBRILAS DO CABELO

INCI NAME
Kappaphycus Alvarezii Extract, Eucheuma Spinosum Extract, Fucus Vesiculosus Extract, Cellulose

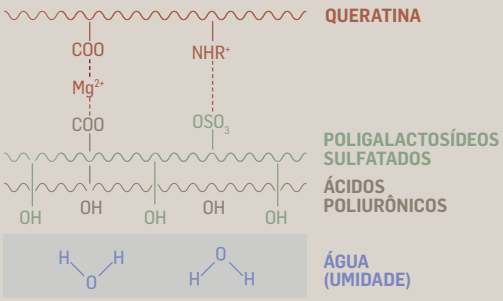
ORMADRY CLC.Cf
HIDRATANTE E PROTETOR DA PELE E DO CABELO

ORMADRY CLC.Cf é obtido a partir de algas marinhas vermelhas e marrons das classes Rhodophyceae e Phaeophyceae, respectivamente. As algas são selecionadas e submetidas a um processo de desidratação originando um ingrediente puro, em pó, estável, com alta atividade cosmética e compatível com formulações complexas como pós descolorantes, colorações capilares, alisantes e escovas progressivas, sem comprometer suas características e propriedades.

ORMADRY CLC.Cf forma um filme substantivo e hidratante que reduz os efeitos de produtos agressivos sobre os fios, mantendo sua estrutura original. Além disso, protege a pele e o couro cabeludo contra o desconforto e vermelhidão.

MECANISMOS DE AÇÃO SOBRE PROTEÍNAS

ORMADRY CLC forma uma rede de polissacarídeos nos fios, ligando-se à queratina através de ligações iônicas mediadas por íons divalentes como cálcio ou magnésio, ou através de ligações salinas do tipo ácido-base, sendo eficiente em uma ampla faixa de pH.



1. Ligações iônicas entre sítios carregados positivamente nas proteínas e os sítios aniônicos de polissacarídeos sulfatados e ácidos poliurônicos.

2. Sal formado entre dois grupos carboxil (um da proteína e outro dos ácidos poliurônicos) e sais divalentes, como íons cálcio e magnésio (presente nas algas).

3. Grupos hidroxila do biopolímero atraem água para a superfície capilar por ligação de hidrogênio, formando uma camada de água "ligada" à queratina.

ORMADRY CLC.Cf

AGENTE HIDRATANTE E PROTETOR DA PELE E DO CABELO

NÍVEIS DE USO

ORMADRY CLC.C.f é efetivo como agente hidratante e protetor permitindo colorações de tons claros a claríssimos, descolorações, alisamentos e produtos pós-depilatórios com excelentes resultados para pele, cabelo e couro cabeludo:

COLORAÇÃO PERMANENTE
1 a 5%

PÓ DESCOLORANTE
1 a 2%

ALISANTE (GUANIDINA)
0,5 a 2%

PÓS-DEPILATÓRIO
2,5 a 5%.

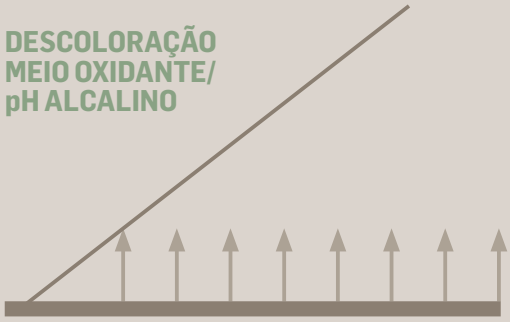
MECANISMO DE AÇÃO EM FIOS DE CABELO

ALINHAMENTO E PROTEÇÃO

1 INÍCIO DO PROCESSO

Cutículas posicionadas.

2 DESCOLORAÇÃO MEIO OXIDANTE/ pH ALCALINO



Cutículas abertas. Ação descolorante. Perda de massa

3 ORMADRY CLC.Cf MECANISMO DE AÇÃO

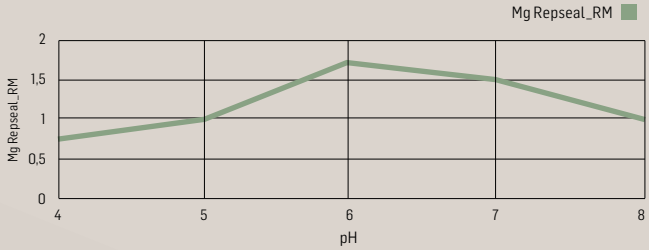
Aumenta a massa capilar. Protege as fibrilas. Reposiciona as cutículas. Sela a umidade dentro dos fios.

4 ORMADRY CLC.Cf MECANISMO DE AÇÃO

Cutículas posicionadas. Hidratação. Brilho

SUBSTANTIVIDADE EM CABELOS

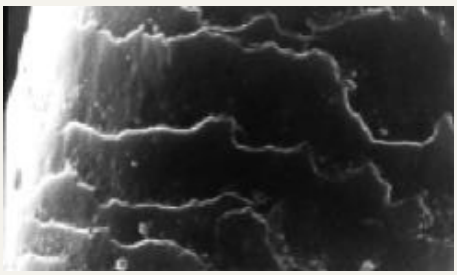
SUBSTANTIVIDADE À QUERATINA



REALINHAMENTO DAS CUTÍCULAS

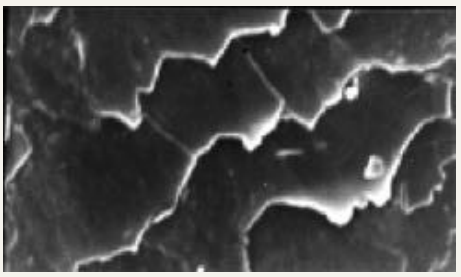
Observação do alinhamento de cutículas em cabelos através de Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV).

CABELO ANTES DO TRATAMENTO



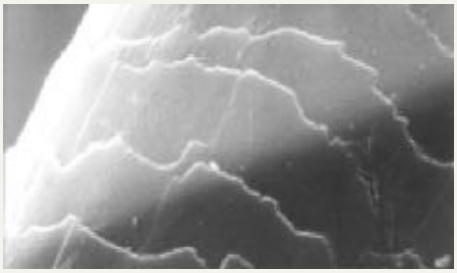
Cutículas intactas e posicionadas próximas aos cabelos

CABELOS TRATADOS EM MEIO ALCALINO SEM ORMADRY CLC.Cf



Cutículas danificadas e abertas

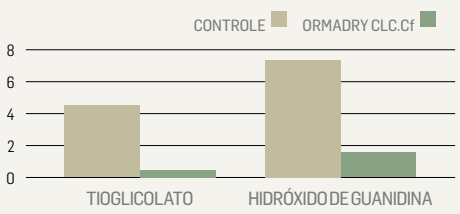
CABELOS TRATADOS EM MEIO ALCALINO COM ORMADRY CLC.Cf



Cutículas intactas, protegidas e posicionadas próximas aos cabelos

PROTEÇÃO DO COURO CABELUDO

REDUÇÃO DA IRRITAÇÃO NO COURO CABELUDO CAUSADA POR ALISANTES



VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE