

COMPLEXO
PROTETOR

FRULIX

CUPUAÇU + MANGA + MARACUJÁ

NATURAL
ORIGIN
96.55%

**FRULIX
COMPLEXO
PROTETOR
É UM
INGREDIENTE
ALTAMENTE
CONCENTRADO,
PRODUZIDO
SEM A
ADIÇÃO DE
SOLVENTES.**

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



AS FRUTAS

A manga é riquíssima em bioflavonoides e vitamina A e contém quantidades razoáveis de vitaminas do complexo B e vitamina C, além de alguns sais minerais, principalmente ferro. A polpa do maracujá por sua vez, é rica em bioflavonoides antioxidantes e minerais importantes como o potássio, cálcio e magnésio, contendo ainda teores razoáveis de vitamina C e A. O cupuaçu apresenta elevados teores de mucilagens hidratantes, taninos antioxidantes e silício orgânico, de grande importância na estrutura física dos cabelos e no equilíbrio estrutural da pele. A combinação destas três frutas resulta em um produto com excelentes propriedades protetoras (antocianinas e bioflavonoides combinados), nutritivas e reforçadoras (açúcares essenciais e sais minerais).

TECNOLOGIA

FRULIX COMPLEXO PROTETOR é obtido através de exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural do CUPUAÇU, MANGA e MARACUJÁ. Usando enzimas nativas das frutas, a ASSESSA transforma as polpas em um líquido cristalino com todos os componentes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na fruta natural.

CUPUAÇU

Originário da Amazônia, o cupuaçu tem o fruto em forma cilíndrica pesando de 800 a 1.500 gramas. As extremidades são arredondadas, a pele é marrom e uma polpa branca cobre as sementes. Aromático, de sabor agridoce, o cupuaçu é utilizado em bebidas, conservas, sorvetes, balas, licores e um conhaque especial conhecido como "vinho de cupuaçu".



MANGA

A mangueira, originária da Índia, é uma árvore tropical da família das Anacardiaceae. No Brasil, existem cerca de quinhentas variedades de manga, apresentando grande variação de tamanho, forma e cor. A casca pode ser verde, amarela ou vermelha. A polpa é succulenta, com cor que varia do amarelo-claro ao alaranjado escuro.



MARACUJÁ

A planta do maracujá é uma trepadeira exuberante da família Passifloraceae. Consumido na forma de suco, sorvete, doce ou até mesmo acompanhando bebidas alcoólicas, o maracujá é utilizado pelos índios desde os tempos pré-coloniais, como um poderoso medicamento.



COMPLEXO
PROTETOR

FRULIX

CUPUAÇU + MANGA + MARACUJÁ



APLICAÇÕES

A manga, o maracujá e o cupuaçu são frutas nutritivas, ricas em vitaminas, mucilagens, flavonoides antioxidantes, taninos e sais minerais essenciais. FRULIX COMPLEXO PROTETOR apresenta propriedades protetoras, emolientes e remineralizantes e é indicado para utilização em produtos haircare, em fórmulas para tratamento de reforço das fibras capilares, nutrição e proteção para cabelos enfraquecidos. As propriedades antioxidantes, protetoras e calmantes de FRULIX COMPLEXO PROTETOR recomendam o seu uso em fórmulas para o tratamento da pele em produtos com apelo protetor, calmante e regenerador.

**PRODUZIDO
SEM A ADIÇÃO
DE SOLVENTES.**



NÍVEIS DE USO

FRULIX COMPLEXO PROTETOR é compatível com a maioria dos ingredientes utilizados em formulações cosméticas e pode ser incorporado a frio diretamente à fase aquosa das fórmulas, segundo as sugestões de concentração encontradas na tabela a seguir. É estável a temperaturas de até 90°C, em condições de pH que vão de 4,00 até 11,00.

PRODUTO	(%)
Creme hidratante	0,3 a 0,8
Loção nutritiva	0,2 a 0,6
Serum	0,5 a 1,0
Máscara capilar	0,3 a 1,0
Shampoo	0,2 a 0,4
Condicionador	0,2 a 0,4
Creme para pentear	0,3 a 1,0

COMO É UM PRODUTO MAIS CONCENTRADO, FRULIX COMPLEXO PROTETOR DEVE SER UTILIZADO EM CONCENTRAÇÕES MENORES DO QUE AQUELAS NORMALMENTE USADAS QUANDO SE FORMULA COM EXTRATOS CONVENCIONAIS.

INCI NAME

Mangifera Indica (mango) Fruit Extract, Passiflora Edulis (passion fruit) Fruit Extract, Theobroma Grandiflorum (cupuaçu) Fruit Extract, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate

VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE