

COMPLEXO
BRILHO

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA



FRULIX
COMPLEXO
BRILHO

É obtido através de exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural do **ABACAXI**, **BANANA** e **CACAU**. Usando enzimas nativas das frutas, a **ASSESSA** transforma as polpas em líquido cristalino com todos os componentes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na fruta natural.

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



AS FRUTAS



ABACAXI

Original da América tropical e subtropical (região centro-sul do Brasil, nordeste da Argentina e Paraguai), o abacaxi era cultivado em extensas regiões do continente antes da chegada dos europeus. Colombo conheceu a fruta nas Antilhas, promovendo sua disseminação pelo mundo. O abacaxi é rico em bromelina e apresenta teores apreciáveis de vitamina C, além de tiamina, ácido fólico, vitamina B6 e sais minerais como potássio, magnésio, cálcio e manganês. Tem propriedade adstringente que ajuda a dar mais brilho ao cabelo.



CACAU

O cacau, originário da bacia hidrográfica do Amazonas, foi dispersado para as regiões tropicais da América Central e Norte. No Brasil, foi cultivado primeiramente na região Amazônica. Pelo rio Amazonas, passou ao Pará e chegou à Bahia, onde melhor se adaptou ao solo e ao ambiente marinho. A polpa do cacau é rica em mucilagens, taninos anti-oxidantes, ácidos de frutas e sais minerais. Suas propriedades antioxidantes protegem contra o envelhecimento dos fios. O cacau tem vitaminas A, B1, B2, potássio, fósforo e magnésio, que fazem o cabelo crescer forte e com mais brilho.



BANANA

O cultivo de bananas teve início no sudeste da Ásia. Indícios arqueológicos sugerem que a atividade remonta a 5000 a.C. ou mesmo 8000 a.C. na Nova Guiné. Nos séculos XV e XVI colonizadores portugueses começaram o plantio sistemático da banana nas ilhas Atlânticas, no Brasil e na costa ocidental africana. A banana apresenta propriedades adstringentes. É rica em fibras, vitamina C e vitaminas do complexo B, além de minerais como magnésio, cobre, manganês, cálcio, ferro. Tem alto teor de potássio que fortalece os fios, minimiza a quebra, restaura a elasticidade e repara os cabelos danificados.



COMPLEXO BRILHO

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

APLICAÇÕES

O abacaxi, a banana e o cacau são frutas nutritivas, ricas em mucilagens, ácidos de frutas, taninos e sais minerais essenciais. FRULIX COMPLEXO BRILHO apresenta propriedades adstringentes, hidratantes, nutritivas e remineralizantes e é indicado em produtos de hair-care em fórmulas para tratamento de cabelos sem brilho, danificados por tratamentos químicos (alisamento, relaxamento, coloração e outros) ou físicos (secador, chapinha) trazendo ainda proteção, nutrição e hidratação para cabelos enfraquecidos.

NÍVEIS DE USO

FRULIX COMPLEXO BRILHO é compatível com a maioria dos ingredientes utilizados em formulações cosméticas e pode ser incorporado a frio, diretamente à fase aquosa das fórmulas de produtos para cabelos, 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	(%)
Shampoo	0,2 a 0,4
Condicionador	0,2 a 0,4
Máscara nutritiva	0,3 a 1,0
Creme para pentear	0,3 a 1,0
Leave-on brilho	0,3 a 1,0

PRODUZIDO SEM A ADIÇÃO DE SOLVENTES.

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

INCI NAME

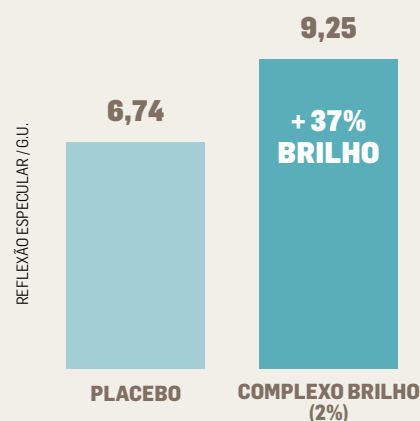
Musa Sapientum Fruit Extract, Theobroma Cacao (Cocoa) Extract, Ananas Sativus (Pineapple) Fruit Extract, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate.

VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

AUMENTO DO BRILHO

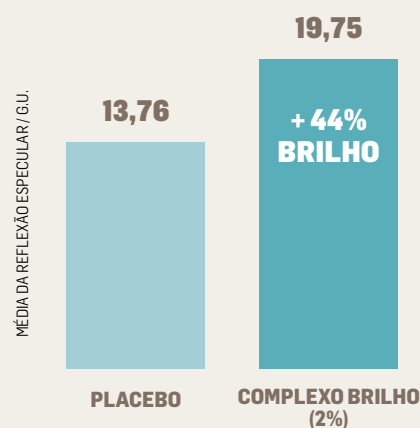
Mechas de cabelos caucasianos duplamente descoloridos foram submetidas a teste para avaliação da variação "brilho", utilizando equipamento Glossmeter (BYK Gardner®) para a obtenção das leituras. No tratamento utilizando somente shampoo com FRULIX COMPLEXO BRILHO 2% houve um aumento de 37% no brilho, em comparação às mechas tratadas com shampoo placebo.

AUMENTO DO BRILHO SOMENTE SHAMPOO



No tratamento de shampoo + condicionador + spray com FRULIX COMPLEXO BRILHO 2% houve aumento de 44% no brilho, em comparação às mechas tratadas com shampoo + condicionador + spray placebo.

AUMENTO DO BRILHO SHAMPOO + CONDICIONADOR + SPRAY



ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE