

COMPLEXO  
HIDRATANTE

FRULIX

MAMÃO + MELÃO + CACAU

NATURAL  
ORIGIN  
96.55%

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



# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



## AS FRUTAS

O mamão é um excelente alimento pois a polpa é muito rica em nutrientes, contendo grandes quantidades de sais minerais (cálcio, fósforo, ferro, sódio e potássio) e vitaminas A e C. O melão, por sua vez, é uma fruta de sabor doce e agradável, rica em mucilagens, açúcares, vitaminas, bioflavonoides e outros pigmentos vegetais, além de sais minerais tais como potássio, magnésio, cálcio e manganês. A polpa do cacau é rica em mucilagens, taninos antioxidantes, ácidos de frutas e sais minerais.

## TECNOLOGIA

FRULIX COMPLEXO HIDRATANTE é obtido através de exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural do MELÃO, MAMÃO e CACAU. 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.



## MAMÃO

O mamão é uma fruta originária da América Central cultivada em várias regiões tropicais e subtropicais do planeta. Conhecido como papaya no México ou fruta-bomba em Cuba, o mamão pode ser encontrado ao longo do ano todo. O mamoeiro faz parte da família Caricaceae e seu fruto apresenta diferentes tamanhos, peso, sabor e cor dependendo da variedade a que pertence.



## MELÃO

O melão é uma fruta rasteira da família das Cucurbitaceae, gênero Cucumis. As variedades silvestres de meloeiro foram domesticadas em regiões da América e da Ásia, tendo tido grande importância na alimentação das primeiras povoações a se estabelecerem nessas regiões. Existem dezenas de variedades de melões com cores, sabores e aparências diferentes.



## CACAU

O cacauzeiro é uma planta nativa da floresta Amazônica. É uma árvore de tronco direito, medindo de 6 a 12 metros de altura com folhas grandes alongadas. As flores são de coloração amarela, rosa ou branca, que se juntam formando cachos. Os frutos têm formato oval-oblongo, e contêm sementes achatadas envolvidas em polpa aquosa e ácida.

COMPLEXO  
HIDRATANTE

FRULIX

MAMÃO + MELÃO + CACAU



## APLICAÇÕES

O mamão, o melão e o cacau são frutas ricas em mucilagens, vitaminas, açúcares essenciais, ácidos de frutas, polifenóis e sais minerais. FRULIX COMPLEXO HIDRATANTE apresenta propriedades emolientes, hidratantes, protetoras e remineralizantes e é especialmente indicado para utilização em haircare em fórmulas para tratamento de cabelos ressecados e enfraquecidos e para condicionamento e proteção em produtos étnicos. Em produtos para skincare, FRULIX COMPLEXO HIDRATANTE atua como agente hidratante, nutritivo e protetor em cremes, loções e máscaras.

## AGENTE HIDRATANTE PARA CABELO E PELE



## NÍVEIS DE USO

**FRULIX COMPLEXO HIDRATANTE** 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 HIDRATANTE** DEVE SER UTILIZADO EM CONCENTRAÇÕES MENORES DO QUE AQUELAS NORMALMENTE USADAS QUANDO SE FORMULA COM EXTRATOS CONVENCIONAIS.

### INCI NAME

Carica Papaya (papaya)  
Fruit Extract, Theobroma  
Cacao (cocoa) Extract,  
Cucumis Melo (melon) Fruit  
Extract, Sodium Benzoate  
and Potassium Sorbate

VISITE NOSSO SITE  
[www.assessa.com.br](http://www.assessa.com.br)

**ASSESSA**  
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE