

COMPLEXO  
FRUTAS  
VERMELHAS

FRULIX

MORANGO + FRAMBOESA + ACEROLA

NATURAL  
ORIGIN  
99.55%

FRULIX  
COMPLEXO  
FRUTAS  
VERMELHAS

É UM  
INGREDIENTE  
ALTAMENTE  
CONCENTRADO,  
PRODUZIDO  
SEM A  
ADIÇÃO DE  
SOLVENTES.



# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



## AS FRUTAS

O morango e a framboesa são frutas ricas em mucilagens, açúcares, ácidos orgânicos, flavonoides e sais minerais tais como potássio, magnésio, cálcio e manganês, apresentando propriedades protetoras e adstringentes. A acerola, além dos altos teores de vitamina C, também apresenta quantidades apreciáveis das vitaminas A, B1 e B2, sendo também rica em cálcio, ferro e fósforo. A combinação destas três frutas resulta em um produto de elevada atividade cosmética, com propriedades hidratantes (açúcares e ácidos de frutas), protetoras (antocianinas e bioflavonoides combinados) nutritivas e reforçadoras (açúcares essenciais e sais minerais) incomparáveis.

## TECNOLOGIA

FRULIX COMPLEXO FRUTAS VERMELHAS é obtido através de exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural do MORANGO, FRAMBOESA e ACEROLA. 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.



## MORANGO

Morangueiro é o nome vulgar dado a plantas da família das Rosaceae, gênero *Fragaria* que produz uma fruta conhecida pelo seu sabor delicado. O morangueiro silvestre europeu era conhecido e consumido desde tempos remotos. As plantas hoje cultivadas são o resultado de cruzamentos entre variedades selvagens originárias da Europa e da América do Norte e do Sul.



## FRAMBOESA

A framboesa pertence à família Rosaceae e é também chamada de framboesa vermelha ou framboesa europeia. É uma espécie de rubus com frutos vermelhos, nativa da Europa e norte da Ásia e cultivada em regiões temperadas. Com sua cor rica e sabor suculento as framboesas são uma das frutas mais consumidas no mundo.



## ACEROLA

A planta que produz a acerola pertence à família das Malpighiaceae e é um arbusto ou árvoreta de 2,5m de altura com copa densa formada por folhas pequenas de coloração verde escura e brilhante. Suas flores vão da coloração rósea à violeta. O fruto é uma drupa de superfície lisa ou dividida em 3 gomos.

COMPLEXO  
FRUTAS  
VERMELHAS

FRULIX

MORANGO + FRAMBOESA + ACEROLA



## APLICAÇÕES

FRULIX COMPLEXO FRUTAS VERMELHAS apresenta propriedades adstringentes, nutrientes e protetoras e é indicado em fórmulas para hidratação e proteção dos cabelos. FRULIX COMPLEXO FRUTAS VERMELHAS é especialmente recomendado para tratamento de cabelos quimicamente tratados e danificados. As propriedades nutritivas e hidratantes destas frutas também tornam FRULIX COMPLEXO FRUTAS VERMELHAS indicado para skincare.

**PRODUZIDO  
SEM A ADIÇÃO  
DE SOLVENTES.**



## NÍVEIS DE USO

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

**INCI NAME**  
Fragaria Vesca (strawberry) Fruit Extract, Rubus Idaeus (raspberry) Fruit Extract, Malpighia Glabra (acerola) 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