

COMPLEXO
NUTRITIVO

FRULIX

AÇAÍ + ACEROLA + UVA

NATURAL
ORIGIN
96.55%

FRULIX
COMPLEXO
NUTRITIVO

É UM

INGREDIENTE
ALTAMENTE
CONCENTRADO,
PRODUZIDO
SEM A
ADIÇÃO DE
SOLVENTES.



ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



AS FRUTAS

O açaí é uma extraordinária fonte de vitamina A, além de ser um alimento rico em proteínas e minerais como o cálcio, fósforo e o ferro. Os glicídios representam 36% da sua composição e os lipídios 12%. A acerola é famosa pelos altos teores de vitamina C que apresenta, mas também é rica em vitaminas A, B1 e B2 além de proteínas, cálcio, ferro e fósforo. A uva contém glicídios, proteínas, vitaminas B1, B2, B5, B6 e PP, além de pró-vitamina A, sais minerais (especialmente potássio) e antocianinas antioxidantes.

TECNOLOGIA

FRULIX COMPLEXO NUTRITIVO é obtido através de exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural do AÇAÍ, ACEROLA e UVA. 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.

AÇAÍ

Originário da Amazônia, o açaizeiro (*Euterpe oleracea* Mart.) pertence à família *Arecaceae*, e é conhecido por vários nomes populares, como açaí, açaí da várzea ou açaí da terra firme. Os frutos apresentam excepcionais propriedades nutritivas, sendo, por isso, utilizados na preparação de bebidas, ou consumidos diretamente.



ACEROLA

A planta que produz a acerola pertence à família das *Malpighiaceae* e é um arbusto ou arvoreta 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.



UVA

A cultura da uva data dos primórdios da história da civilização, sendo cultivada pelos egípcios e pelos gregos da antiguidade. As plantas produzidas atualmente são o resultado de cruzamentos entre variedades originárias da Europa e da América do Norte.

COMPLEXO
NUTRITIVO

FRULIX

ÇAÍ + ACEROLA + UVA



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

INCI NAME

Euterpe Oleracea (açai)
Fruit Extract, Malpighia Gla-
bra (acerola) Fruit Extract,
Vitis Vinifera (grape) Fruit
Extract, Sodium Benzoate
and Potassium Sorbate

APLICAÇÕES

O açai e a acerola são frutas muito nutritivas, ricas em proteínas, vitaminas, bioflavonoides, ácidos de frutas e sais minerais. A uva é especialmente rica em polifenóis antioxidantes, hidroxíácidos, mucilagens, vitaminas e açúcares essenciais. FRULIX COMPLEXO NUTRITIVO apresenta propriedades nutritivas, protetoras, hidratantes e remineralizantes e é indicado para utilização em haircare em fórmulas para nutrição e proteção de cabelos enfraquecidos. Em skincare, em produtos para o tratamento da pele envelhecida, desnutrida e sem viço. O excelente perfil antioxidante de FRULIX COMPLEXO NUTRITIVO também sugere seu uso em produtos para proteção e prevenção contra danos ambientais para a pele e os cabelos.

PROTETOR E NUTRITIVO PARA PELE E CABELO



NÍVEIS DE USO

FRULIX COMPLEXO NUTRITIVO 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

VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br



ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE