

ACEROLA
PARA CABELO

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



ACEROLA

UMA SUPERFRUTA
QUE CONTÉM MINERAIS,
VITAMINAS, PROTEÍNAS
E POLIFENÓIS.

VITAMINAS

VITAMINA	CONC. (mg/L)
Niacinamida	1690,0
Niacina (B3)	478,0
Tiamina (B1)	2,95
Piridoxina (B6)	0,74
Ácido Fólico	2,51

FRULIX ACEROLA também contém outros compostos valiosos, como L-prolina, betaína, L-asparagina, cianidina, rutina, isorhamnetina, quercetina, naringenina e luteolina.

BENEFÍCIOS

- Deixa o cabelo 35% + forte
- É 50% + nutritivo
- Tem efeito anti-quebra
- Fortalece as fibras capilares
- Fonte de vitaminas do complexo B



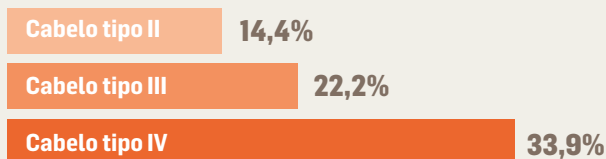
FORÇA CAPILAR

A quebra do cabelo, diferentemente da queda, refere-se a danos ao longo da haste capilar causados pelo enfraquecimento do córtex interno e da cutícula. Esse enfraquecimento torna o cabelo suscetível a fraturas no meio da haste, o que resulta em redução da densidade, força e integridade estrutural.

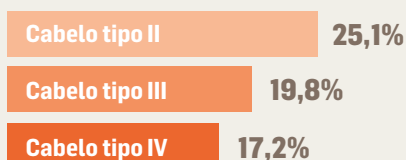
TESTE DE RESISTÊNCIA

Fios de cabelo tratados com FRULIX ACEROLA demonstraram aumento significativo na força mecânica em comparação com o grupo placebo e o grupo benchmark em todos os tipos de cabelo testados.

1 Aumento da força do cabelo com Frulix Acerola em comparação ao benchmark



2 Aumento da força do cabelo com Frulix Acerola em comparação ao placebo



FRULIX ACEROLA

FRULIX ACEROLA é obtido através de um exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural da fruta. Usando enzimas nativas da fruta, a ASSESSA transforma a polpa em um líquido cristalino com todos os componentes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na fruta natural.

SEM A
ADIÇÃO DE
SOLVENTES

PROCESSO EXCLUSIVO FRULIX



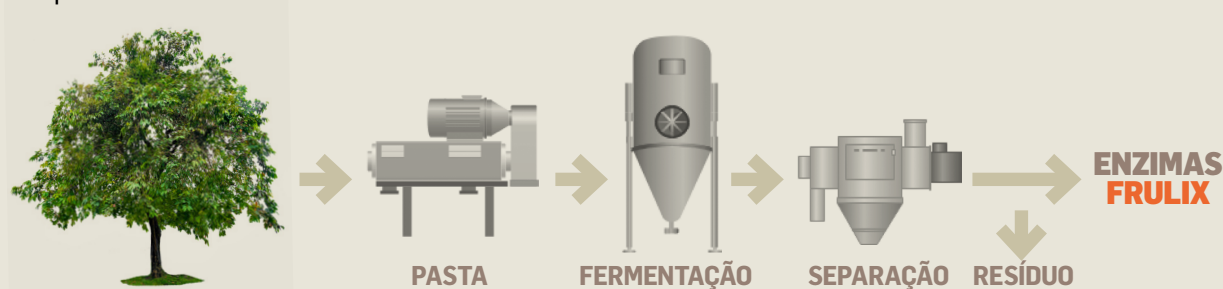
1 A TECNOLOGIA

FRULIX é obtido através de um processo biotecnológico exclusivo que imita o amadurecimento natural da fruta. Utilizando as enzimas nativas que alteram a textura da fruta durante seu amadurecimento, é possível transformar sua polpa em um líquido cristalino.



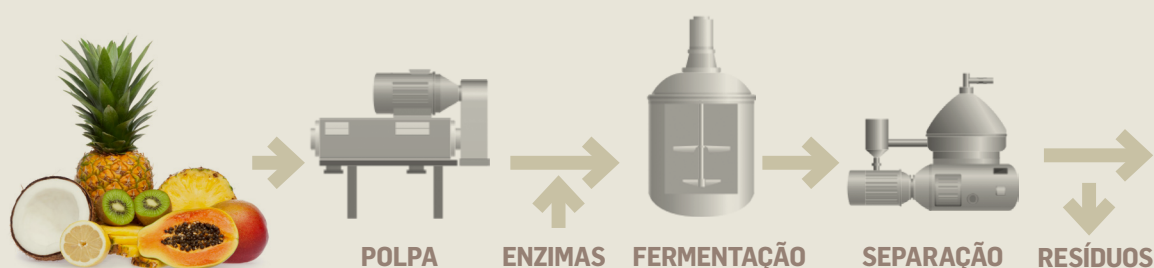
2 PRODUÇÃO DE ENZIMAS

Os frutos são colhidos, lavados e processados em uma pasta. A pasta é inoculada com microorganismos e a massa semi-sólida é colocada para fermentar. A mistura é separada e as enzimas removidas.



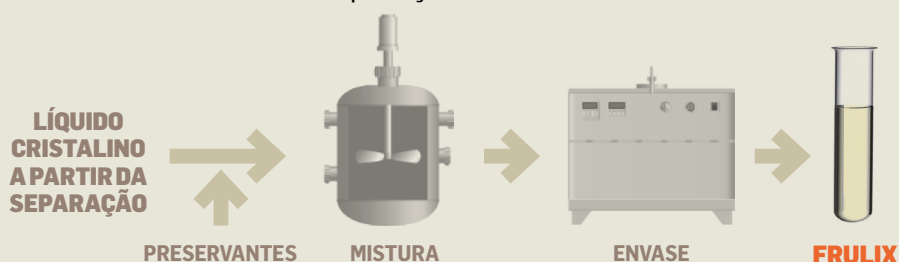
3 PROCESSAMENTO DAS FRUTAS

As frutas são processadas para obtenção da polpa. As sementes e a casca são descartadas. A polpa é inoculada com as enzimas Frulix. Os resíduos (fibras, sólidos) e enzimas são removidos.



4 FRULIX

O líquido cristalino obtido na separação recebe conservantes e a mistura é envasada.

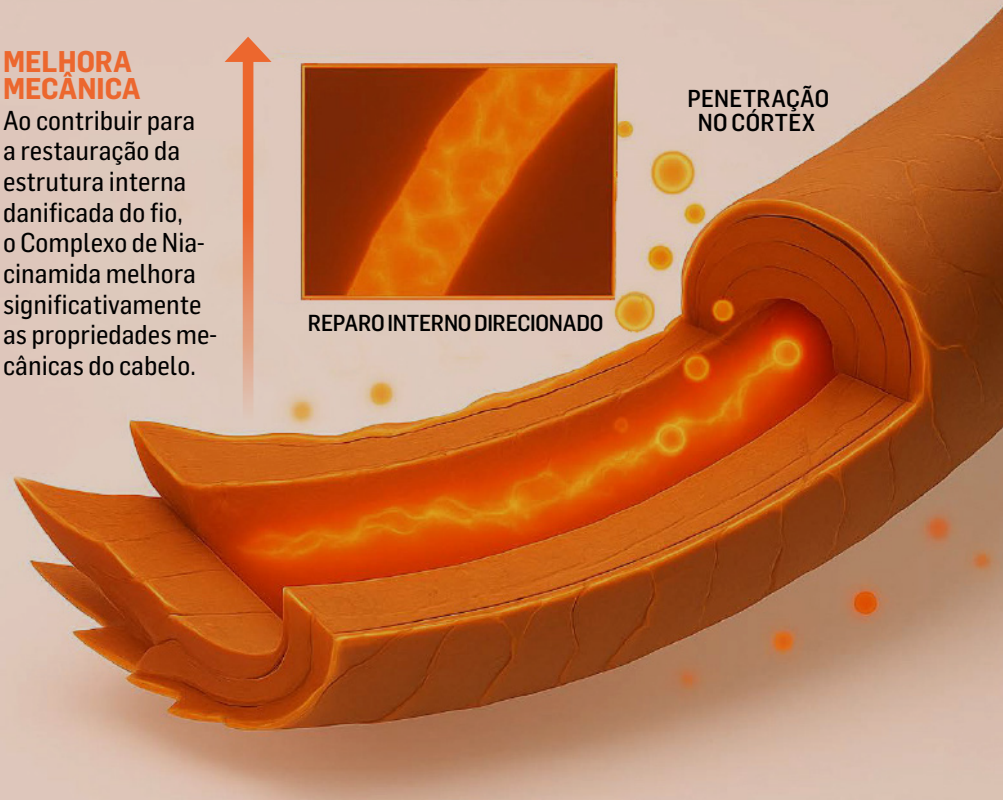


NIACINAMIDA

COMPONENTE BIOATIVO CHAVE NO FRULIX ACEROLA

MELHORA MECÂNICA

Ao contribuir para a restauração da estrutura interna danificada do fio, o Complexo de Niacinamida melhora significativamente as propriedades mecânicas do cabelo.



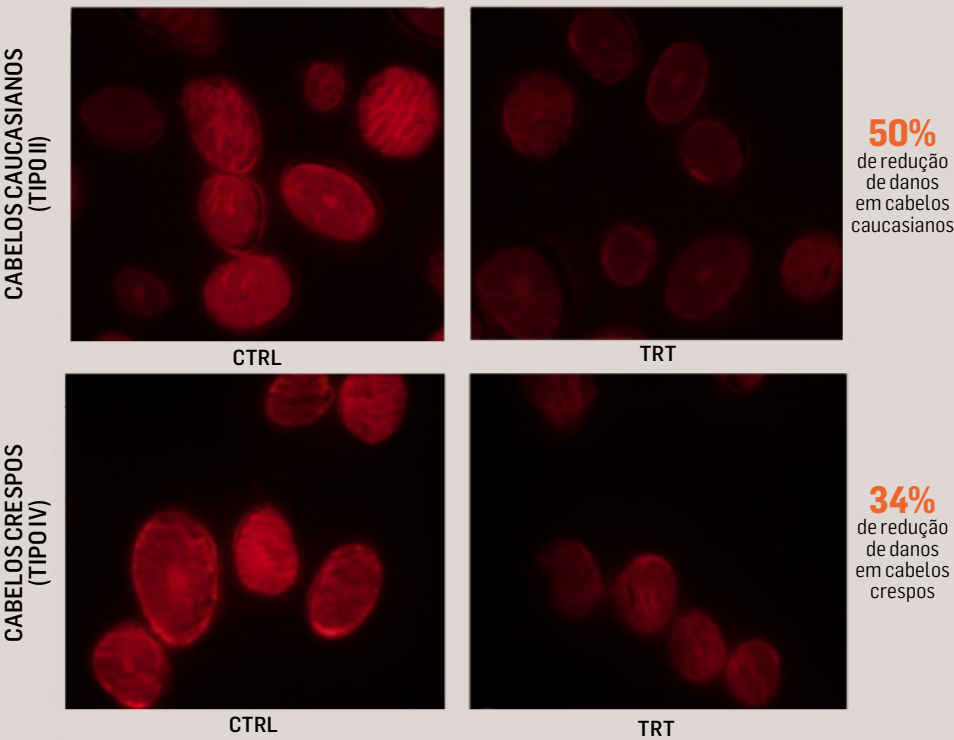
NÍVEIS DE USO

FRULIX ACEROLA é compatível com a maioria dos ingredientes utilizados em formulações cosméticas para tratamento de pele e cabelo 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	(%)
Shampoo	1,0 a 3,0
Condicionador	1,0 a 3,0
Leave on	1,0 a 3,0
Spray	1,0 a 3,0

TESTE DE MICROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA

Os resultados do teste de fluorescência mostram que o FRULIX ACEROLA penetra profundamente na haste capilar, preenchendo as partes danificadas. **A queda significativa na intensidade da fluorescência prova que o produto está agindo para tornar o cabelo mais saudável, mais nutrido e com reduzidas probabilidades de quebras.**



COMO UM PRODUTO MAIS CONCENTRADO, **FRULIX ACEROLA** PODE SER USADO EM CONCENTRAÇÕES MENORES DO QUE AS NORMALMENTE USADAS AO FAZER FORMULAÇÕES COM EXTRATOS CONVENCIONAIS.

INCI NAME

Malpighia Glabra (Acerola)
Fruit Extract, Sodium Benzoate
and Potassium Sorbate



ACEROLA
PARA CABELO

FRULIX
LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

NATURAL
ORIGIN
99.55%

FRULIX LINE



ABACAXI
(PINEAPPLE)

[Ananas Sativus Fruit Extract]



AÇAÍ

[Euterpe Oleracea Fruit Extract]



ACEROLA

[Malpighia Glabra Fruit Extract]



AMORA (MULBERRY)

[Morus Nigra Fruit Extract]



BANANA

[Musa Sapientum Fruit Extract]



CACAU (COCOA)

[Theobroma Cacao Fruit Extract]



CAJÁ

[Spondias Mombin Fruit Extract]



CUPUAÇU

[Theobroma Grandiflorum]



FRAMBOESA
(RASPBERRY)

[Rubus Idaeus Fruit Extract]



GOIABA (GUAVA)

[Psidium Guajava Fruit Extract]



GRAVIOLA
(SOURSOP)

[Annona Muricata Fruit Extract]



JABUTICABA

[Plinia Cauliflora Fruit Extract]



KIWI

[Actinidia Deliciosa Fruit Extract]



LARANJA
(ORANGE)

[Citrus Aurantium Dulcis Juice]



LICHIA
(LYCHEE)

[Litchi Chinensis Fruit Extract]



LIMÃO
(LEMON)

[Citrus Limon Fruit Extract]



MAÇÃ
(APPLE)

[Malus Domestica Fruit Extract]



MAMÃO
(PAPAYA)

[Carica Papaya Fruit Extract]



MANGA
(MANGO)

[Mangifera Indica Fruit Extract]



MARACUJÁ
(PASSION FRUIT)

[Passiflora Edulis Fruit Extract]



MELANCIA
(WATERMELON)

[Citrullus Lanatus Fruit Extract]



MELÃO
(MELON)

[Cucumis Melo Fruit Extract]



MIRTILO
(BLUEBERRY)

[Vaccinium Myrtillus Fruit Extract]



MORANGO
(STRAWBERRY)

[Fragaria Vesca Fruit Extract]



PERA
(PEAR)

[Pyrus Communis Fruit Extract]



PÊSSEGO
(PEACH)

[Prunus Persica Fruit Extract]



PITANGA

[Eugenia Uniflora Fruit Extract]



UVA

[Vitis Vinifera Fruit Extract]



VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE