

LIQUID  
FRUITS

FRULIX

NATURAL  
ORIGIN  
99.55%

## APLICAÇÕES

### PRODUTOS DE SKIN CARE

Emulsões, máscaras, séruns, produtos para a pele madura e sabonetes líquidos e em barra.

### PRODUTOS DE HAIR CARE

Shampoos, condicionadores, máscaras capilares, leave on e séruns.

# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



## PARA HAIR & SKIN CARE

LIQUID FRUITS é uma linha especialmente desenvolvida para uso cosmético, através de um exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural das frutas, modificando a estrutura da polpa, transformando-a em um líquido cristalino, com os ingredientes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na natureza.

## PROCESSO EXCLUSIVO

### 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 etapa de separação recebe conservantes e a mistura é envasada.



# LINHA FRULIX



## ABACAXI (PINEAPPLE)

[Ananas Sativus Fruit Extract]

O abacaxi contém bromelina (enzima proteolítica). Tem níveis apreciáveis de vitamina C, ácido fólico, vitamina B6 e sais minerais.



## ACEROLA

[Malpighia Glabra Fruit Extract]

A acerola é uma fonte de vitamina C e vitamina A, vitaminas do complexo B, cálcio, ferro, potássio e magnésio. Também contém proteínas, fibras e ácidos graxos.



## BANANA

[Musa Sapientum Fruit Extract]

A banana é uma fonte de fibra, potássio, vitamina B6, C e pectina. Os tipos de açúcar encontrados nas bananas maduras são sacarose, frutose e glicose.



## GOIABA (GUAVA)

[Psidium Guajava Fruit Extract]

A goiaba é uma excelente fonte de vitamina C, além de conter vitamina A e flavonoides como betacaroteno, licopeno e luteína.



## AÇAÍ

[Euterpe Oleracea Fruit Extract]

O açaí é rico em ômega 3, 6 e ômega 9, aminoácidos e proteínas. Vitaminas A, B1, B2, B3, C e E, além de potássio, cálcio, magnésio, cobre e zinco.



## AMORA (MULBERRY)

[Morus Nigra Fruit Extract]

A amora contém mucilagem hidratante, vitaminas, ácidos orgânicos, açúcares, antocianidinas, flavonoides e sais minerais.



## CACAU (COCOA)

[Theobroma Cacao Fruit Extract]

O cacau contém a maior concentração de antioxidantes de qualquer alimento do mundo, incluindo polifenóis, catequinas e epicatequinas.



## GRAVIOLA (SOURSOP)

[Annona Muricata Fruit Extract]

A graviola possui propriedades nutricionais e remineralizantes e é recomendada em fórmulas para cabelos enfraquecidos.



## CAJÁ

[Spondias Mombin Fruit Extract]

O cajá possui altos teores de cálcio, magnésio, potássio, ferro e fósforo. O que mais se destaca é o alto teor de carotenoides encontrado na fruta.



## JABUTICABA

[Plinia Cauliflora Fruit Extract]

A jabuticaba é uma excelente fonte de minerais como cálcio, ferro e fósforo, possuindo também altos níveis de vitamina C.



## CUPUAÇU

[Theobroma Grandiflorum]

O cupuaçu é uma fruta exótica, rica em polissacarídeos hidratantes, antocianinas antioxidantes, açúcares essenciais e sais minerais.



## KIWI

[Actinidia Deliciosa Fruit Extract]

O kiwi é rico em flavonoides, ácidos de frutas e outros fitonutrientes, como ácido cafeico, quercetina e ácido cumárico.



## FRAMBOESA (RASPBERRY)

[Rubus Idaeus Fruit Extract]

A framboesa contém mucilagem hidratante, açúcares essenciais, ácidos orgânicos, flavonoides, antocianidinas e sais minerais.



## LARANJA (ORANGE)

[Citrus Aurantium Dulcis Juice]

A laranja é uma excelente fonte de vitamina C. Contém também sais minerais, principalmente cálcio, potássio, sódio e fósforo.

# Uma rica diversidade com o melhor de cada fruta.





# LIQUID FRUITS FRULIX

NATURAL  
ORIGIN  
99.55%

**FRULIX  
(LIQUID  
FRUITS) É  
LIVRE DE  
SOLVENTES**

## LINHA DE COMPLEXOS FRULIX



### **COMPLEXO HIDRATANTE (MOISTURIZING COMPLEX)**

[Carica Papaya Fruit Extract, Theobroma Cacao (cocoa) Extract, Cucumis Melo (melon) Fruit Extract]

Mamão, melão e cacau são frutas ricas em mucilagens, vitaminas, açúcares essenciais, ácidos de frutas, polifenóis e sais minerais.



### **COMPLEXO NUTRITIVO (NUTRITIVE COMPLEX)**

[Euterpe Oleracea Fruit Extract, Malpighia Glabra Fruit Extract, Vitis Vinifera Fruit Extract]

O açai e a acerola são frutas altamente nutritivas, ricas em proteínas, vitaminas, bioflavonoides, frutas ácidas e sais minerais. A uva, por outro lado, é particularmente rica em polifenóis antioxidantes, hidroxíácidos, mucilagens, vitaminas e açúcares essenciais.



### **COMPLEXO PROTETOR (PROTECTING COMPLEX)**

[Mangifera Indica Fruit Extract, Passiflora Edulis Fruit Extract, Theobroma Grandiflorum Fruit Extract]

Manga, maracujá e cupuaçu são frutas nutritivas, ricas em vitaminas, mucilagens, flavonoides antioxidantes, taninos e minerais essenciais.



### **COMPLEXO DE FRUTAS VERMELHAS (RED FRUITS COMPLEX)**

[Fragaria Vesca Fruit Extract, Rubus Idaeus Fruit Extract, Malpighia Glabra Fruit Extract]

Morango, framboesa e acerola são frutas ricas em mucilagens hidratantes, bioflavonoides antioxidantes, vitaminas, açúcares essenciais e minerais.



### **COMPLEXO BRILHO (SHINE COMPLEX)**

[Musa Sapientum Fruit Extract, Theobroma Cacao (cocoa) Extract, Ananas Sativus (pineapple) Fruit Extract]

Banana, cacau e abacaxi são frutas nutritivas, ricas em mucilagens, ácidos de frutas, taninos e sais minerais essenciais.

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

**ASSESSA**  
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE