

MELANCIA

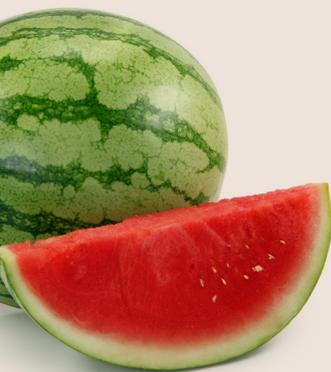
FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

NATURAL
ORIGIN
99.55%

**FRULIX
MELANCIA
POSSUI**

**PROPRIEDADES
HIDRATANTES E
NUTRIENTES
PARA USO EM
PRODUTOS
HAIR CARE.
É IDEAL EM
PRODUTOS
HIDRATANTES
E ANTIAGE
PARA O
TRATAMENTO
DA PELE.**



ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



MELANCIA

A melancia é uma planta rasteira da família das Cucurbitaceae. Possui folhas triangulares e trilobuladas e flores pequenas e amareladas, produzindo um fruto arredondado ou alongado, de polpa vermelha succulenta e doce, com muitas sementes achatadas e pretas.

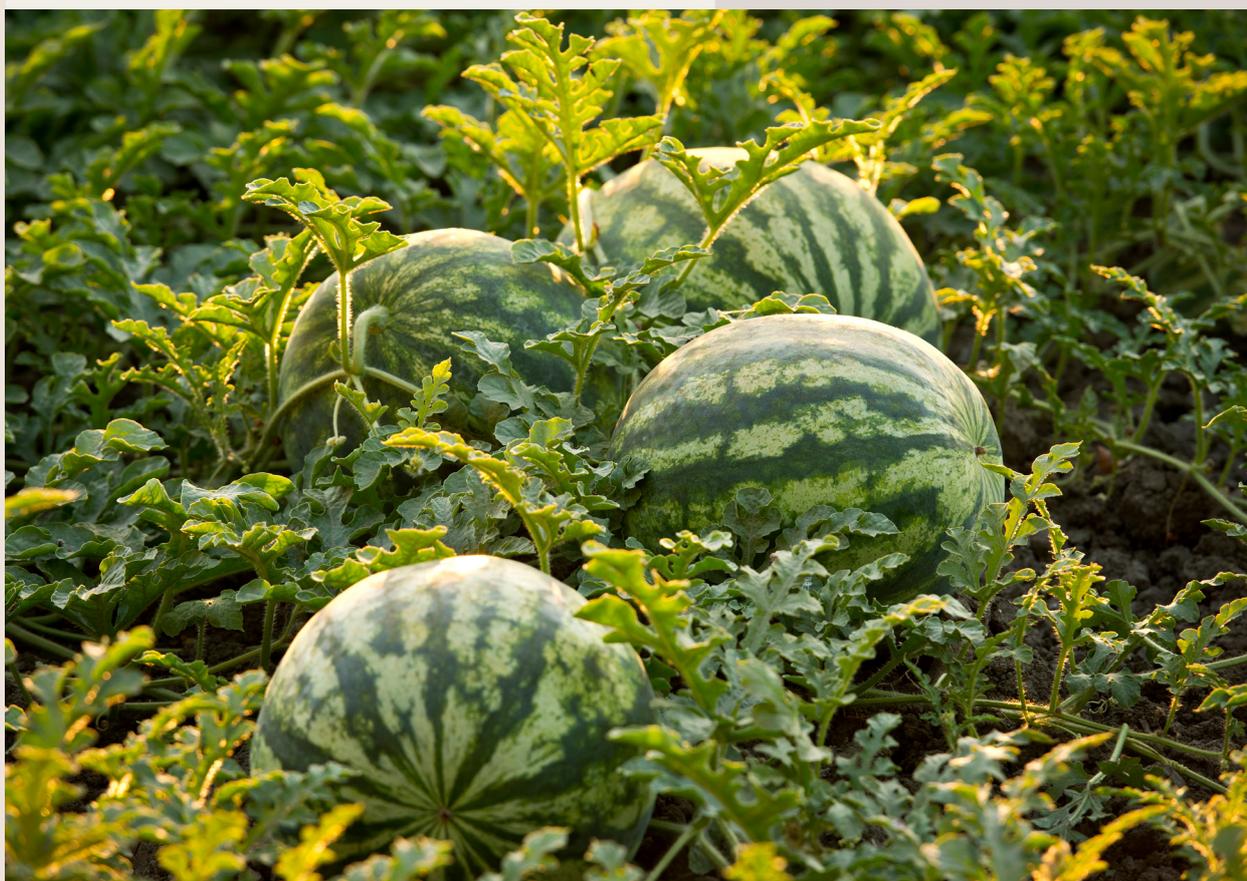
A polpa contém alto teor de água (cerca de 90%) e um diâmetro entre 25 e 75cm. A casca é lisa, lustrosa, verde clara com estrias de um verde mais forte no sentido do comprimento.

A melancia é uma fruta altamente refrescante, ideal para ser consumida nas épocas de muito calor.



TECNOLOGIA

FRULIX MELANCIA é obtido através de um exclusivo processo biotecnológico que mimitiza o amadurecimento natural da fruta. Usando enzimas naturais da fruta, a ASSESSA transforma a polpa em um líquido cristalino com todos os componentes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na fruta natural. É um ingrediente altamente concentrado produzido 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.



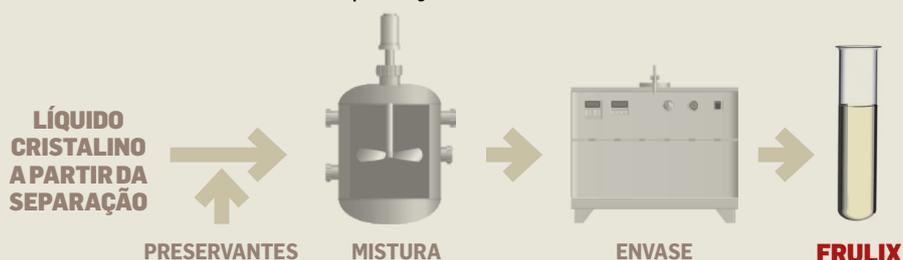
3 PROCESSAMENTO DAS FRUTAS

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.



POR SER UM
PRODUTO MAIS
CONCENTRADO,
**FRULIX
MELANCIA**
DEVE SER
UTILIZADO EM
CONCENTRAÇÕES
MENORES
DO QUE AS
NORMALMENTE
USADAS
QUANDO SE
FORMULA COM
EXTRATOS
CONVENCIONAIS.



APPLICAÇÕES

SKIN CARE

EMULSÕES,
MÁSCARAS, SÉRUNS,
PRODUTOS PARA
A PELE MADURA
E SABONETES
LÍQUIDOS
E EM BARRA.

HAIR CARE

SHAMPOOS,
CONDICIONADORES,
MÁSCARAS
CAPILARES,
LEAVE ON
E SÉRUNS.

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

INCI NAME

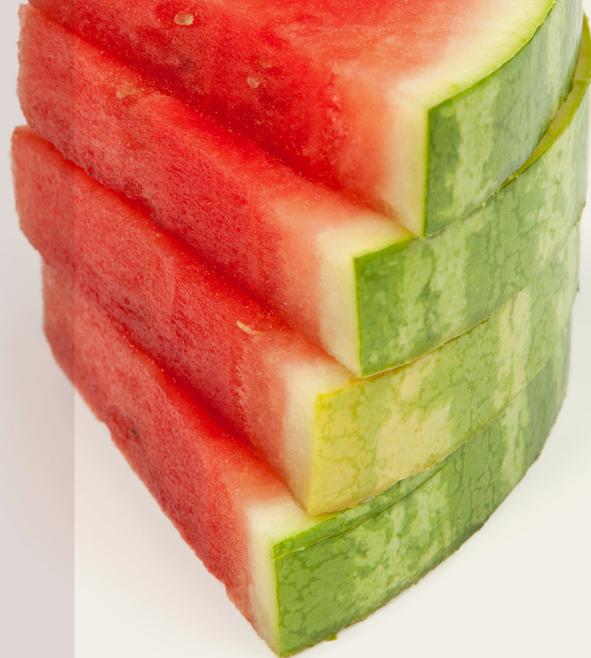
Citrullus Lanatus
Fruit Extract,
Sodium Benzoate
and Potassium
Sorbate.

PROPRIEDADES

Além de rica em mucilagens hidratantes, a melancia possui açúcares, vitaminas do complexo B e sais minerais como cálcio, fósforo e ferro. Sua polpa contém licopeno e glutathione – poderosos antioxidantes.

FRULIX MELANCIA apresenta propriedades hidratantes e nutrientes e é recomendado para uso em produtos hair care, especialmente para condicionamento de cabelos ressecados.

As propriedades da fruta indicam FRULIX MELANCIA também para uso em produtos com apelo hidratante e antiage para o tratamento da pele.



NÍVEIS DE USO

FRULIX MELANCIA 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 abaixo. É estável a temperaturas de até 90°C, em condições de pH que vão de 4 até 11.

| PRODUTO | (%) |
|------------------|-----------|
| Creme hidratante | 0,3 a 0,8 |
| Loção nutritiva | 0,2 a 0,6 |
| Creme nutritivo | 0,5 a 1,0 |
| Máscara capilar | 0,3 a 1,0 |
| Shampoo | 0,2 a 0,4 |
| Condicionador | 0,2 a 0,4 |
| Leave-on | 0,3 a 1,0 |
| Shower gel | 0,2 a 0,4 |

MELANCIA

NATURAL
ORIGIN
99.55%

FRULIX LINE

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA



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]



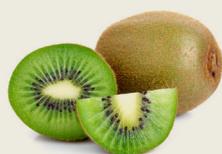
GRAVIOLA
(SOURSOP)

[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