

MAMÃO
PAPAYA

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

NATURAL
ORIGIN
99.55%

FRULIX
MAMÃO

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

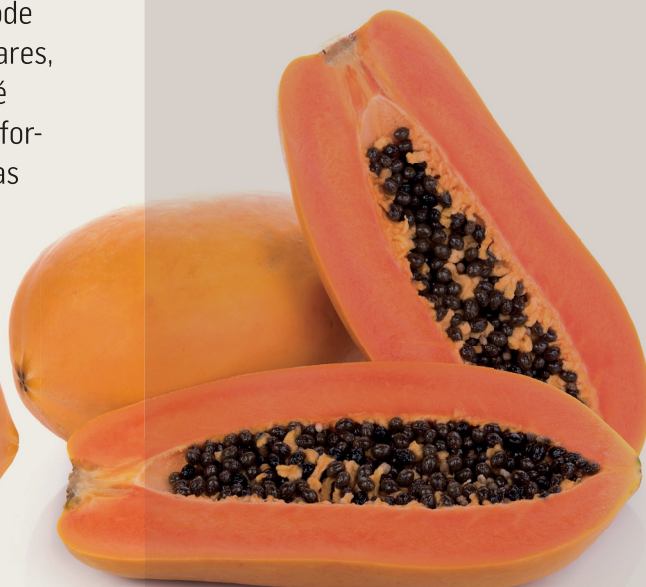
ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



MAMÃO

O mamão é uma fruta originária da América Central, cultivada em diversas regiões tropicais e subtropicais. O mamoeiro pertence à família das Caricaceae e, dependendo da variedade a que pertence, o fruto apresenta tamanho, peso, sabor e cor diferentes. A polpa, macia e muito aromática, também varia de cor, entre o amarelo-pálido e o vermelho, passando por diversos tons de laranja e salmão. A casca geralmente é fina, bastante resistente, aderida à polpa, lisa, de cor verde-escura, que vai se tornando amarelada ou alaranjada à medida que o fruto vai amadurecendo. Quando maduro e consumido ao natural, o mamão é um excelente alimento, pois a polpa é muito rica em nutrientes: contém grandes quantidades de sais minerais (cálcio, fósforo, ferro, sódio e potássio) e vitaminas A e C. Além disso, também contém papaína, uma enzima proteolítica importante para o bom funcionamento do aparelho digestivo. Em tratamentos cosméticos caseiros, a polpa do mamão é utilizada para hidratar e acalmar a pele. Desobstrui os poros e remove o excesso de sebo da pele que pode torná-la oleosa e propensa a acne. O mamão também pode ser usado para tratar queimaduras solares, para acalmar a pele irritada. Também é usado na medicina tradicional para uniformizar o tom da pele, reduzindo manchas escuras.



COMPOSIÇÃO

Os níveis de proteínas, vitaminas e minerais podem ser observados nas tabelas a seguir:

PROTEÍNAS (mg/L)

MÉDIA	MÍNIMO
113,10	90,00

VITAMINAS*

VITAMINA	TEOR (mg/L)
A. Ascórbico (C)	5,90

*Testado 4 meses depois de fabricado

SAIS MINERAIS

ELEMENTO	TEOR (mg/L)
Na	338,40
K	1271,07
Ca	99,04
Mg	189,83
Mn	0,82
Cu	2,48
Zn	1,65
Fe	9,90

MAMÃO PAPAYA

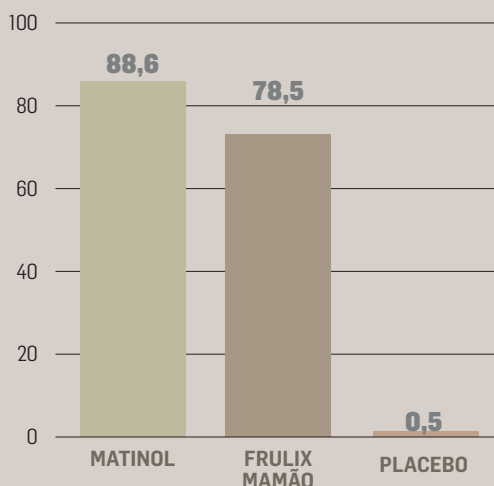
FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

O ensaio de atividade antioxidante foi realizado segundo o protocolo de Fenton, comparando FRULIX TF Mamão com uma solução salina (placebo) e com o manitol como controle positivo. O gráfico representa a atividade antioxidante comparada à atividade da solução salina.

INIBIÇÃO DE DECOMPOSIÇÃO DE DÉOXI-RIBOSE (FENTÓN)



FRULIX TF MAMÃO apresenta boa atividade antioxidante quando comparado ao placebo (78,5%).

NÍVEIS DE USO

FRULIX TF Mamão 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 à 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

FUNÇÕES

FRULIX TF Mamão apresenta propriedades emolientes, hidratantes, nutrientes e remineralizantes, e é especialmente indicado para utilização em produtos de hair-care, em fórmulas para tratamento de cabelos ressecados, tingidos e enfraquecidos. Em produtos para skin-care, FRULIX TF Mamão atua como agente hidratante, nutritivo e protetor em cremes, loções e máscaras hidratantes.



INCI NAME

Carica Papaya
(Papaya) Fruit Extract,
Sodium Benzoate
and Potassium Sorbate

VISIT US AT
www.assessa.com.br

ASSESSA
INNOVATION FOR A GREENER WORLD