

KIWI

CERTIFIED

FRULIX

AGORA COM CERTIFICAÇÃO COSMOS



TECNOLOGIA

FRULIX CERTIFIED

KIWI é obtido através de 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 encontrada na fruta natural.

FRULIX CERTIFIED KIWI É INGREDIENTE ALTAMENTE CONCENTRADO, PRODUZIDO SEM A ADIÇÃO DE SOLVENTES.

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



KIWI

RICO EM VITAMINAS E SAIS MINERAIS

O kiwi (*Actinidia deliciosa*) é uma planta trepadeira originária das encostas do Himalaia, no sul da China, que foi introduzida na Nova Zelândia em 1904 e, desde então, é cultivada em muitas regiões de clima temperado.

O registro mais antigo do uso do kiwi como fruta e como planta ornamental remonta à dinastia Ming em 1200 a.c. e como uso medicinal a 300 a.c. O kiwi não era conhecido fora da China até meados do século XX, quando foi produzido comercialmente na Nova Zelândia. O fruto tem formato oval e superfície aveludada de cor marrom esverdeada. A polpa é verde, com pequenas sementes negras dispostas em torno de um centro embranquecido.

O nome "kiwi" foi dado na Nova Zelândia possivelmente pelo fato do fruto ser coberto por leve penugem, semelhante à ave "kiwi", símbolo daquele país.

Rico em carboidratos, vitaminas e minerais, o kiwi é rico também em flavonoides, ácidos de frutas e outros importantes fitonutrientes como ácido cafeico, violaxantina, zeaxantina, pineno, quercetina, ácido cumárico, luteína, isoluteína, alfa-caroteno e criptoxantina.



COMPOSIÇÃO

(FRUTA IN NATURA)

VITAMINAS

| VITAMINA | TEOR (100g) |
|---------------------|-------------|
| Proteína | 1,14g |
| Luteína, Zeaxantina | 122µg |
| Tiamina | 0,027mg |
| Riboflavina | 0,025mg |
| Niacina | 0,341mg |
| Vitamina B6 | 0,63mg |
| Ácido fólico | 25µg |
| Vitamina C | 92,7mg |
| Vitamina E | 1,5mg |
| Vitamina K | 40,3µg |

MINERAIS

| MINERAIS | (mg/100g) |
|----------|-----------|
| Potássio | 312,00 |
| Sódio | 3,00 |
| Cálcio | 34,00 |
| Magnésio | 17,00 |
| Ferro | 0,31 |
| Fósforo | 34,00 |
| Zinco | 0,14 |
| Manganês | 0,098 |

KIWI

CERTIFIED

FRULIX

AGORA COM CERTIFICAÇÃO COSMOS

O KIWI CONTÉM QUANTIDADE NOTÁVEL DE VITAMINAS E, C E A. A VITAMINA C É ANTIOXIDANTE HIDROSOLÚVEL E PROTEGE CONTRA OS RADICAIS LIVRES.

INCI NAME

Actinidia Deliciosa
Fruit Extract,
Sodium Benzoate and
Potassium Sorbate



ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

O extrato aquoso de kiwi na concentração de 10mg/mL mostrou atividade antioxidante total em uma emulsão de ácido linoleico correspondente a 85-88%. Na concentração de 50mg/mL o extrato inibiu 96-98% da oxidação do ácido linoleico.

(Jung, K-A. et al; Biological & Pharmaceutical Bulletin, v. 28 (9), p.1782-1785 (2005).

BENEFÍCIOS

FRULIX CERTIFIED KIWI é rico em mucilagens, açúcares essenciais, vitaminas, bioflavonoides, outros fitonutrientes e minerais essenciais. FRULIX CERTIFIED KIWI possui adstringente, nutriente e antioxidante propriedades e deve ser usado em fórmulas para tratamento e proteção da pele e do cabelo. A propriedade adstringente recomenda seu uso no tratamento da pele oleosa.

NÍVEIS DE USO

FRULIX CERTIFIED KIWI é compatível com a maioria dos ingredientes usados em formulações cosméticas para o tratamento da pele e do cabelo. Pode ser incorporado frio, diretamente na fase aquosa das fórmulas. É estável a temperaturas de até 90°C, em condições de pH de 4,00 até 11,00.

| PRODUTO | (%) |
|------------------|-----------|
| Creme hidratante | 0,3 a 0,8 |
| Creme nutritivo | 0,5 a 1,0 |
| Serum | 0,2 a 0,6 |
| Loção nutritiva | 0,2 a 0,6 |
| Shampoo | 0,2 a 0,4 |
| Condicionador | 0,2 a 0,4 |
| Máscara facial | 0,8 a 1,5 |



VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE