



EXTRATO GLICÓLICO DE BANANA (HG) Musa paradisíaca L./ Musáceas Parte Utilizada: Fruto

PRINCÍPIOS ATIVOS

Contém substâncias graxas azotadas, além de pectina, açúcares, taninos, carboidratos e proteínas. Também possui sais minerais como o cálcio e o potássio, e vitaminas (A, B1, B2, C e E).

PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS

Possui alto valor nutritivo, contudo sua ação é determinada pelos taninos e vitaminas e sais minerais, auxiliando na adstringência da pele e couro cabeludo diminuindo a oleosidade, proporcionando maior suavidade e maciez a pele e ao cabelo. Colabora na melhora da nutrição da pele, sendo indicado como auxiliar no tratamento de afecções de pele.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS

Aparência:	Líquido Límpido
Cor:	Amarelo claro a castanho
Odor:	Característico
pH (sol. 10%, 25° C)*:	4,00 – 6,00
Densidade(25° C)*:	1,000 – 1,100 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel em propilenoglicol, sorbitol, glicerina, água e etanol
Contagem Total bactérias:	Max. 100 UFC/g
Bolores e Leveduras:	Max. 100 UFC/g
Patogênicos:	Ausente

(*) Análises de aprovação pelo laboratório de CQ Mapric.

DOSAGEM

Em cremes, géis e loções - 1 a 5%. Em shampoos, condicionadores e sabonetes - 1 a 8%.

ESTOCAGEM E VALIDADE

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor.

Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação. Obs.:

- Poderá ocorrer formação de precipitado e/ou turbidez durante a estocagem, sem alterar as propriedades.
- Alterações da cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos das plantas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Cravo, A.B. 'Frutas e Ervas que Curam – Panacéia Vegetal'. 3ª ed. Ed, Helmus.
- 2- Cruz, G.L., Dicionário das Plantas Úteis do Brasil. Ed. Civilização Brasileira, 1985.
- 3- Moreira, F.; As Plantas que Curam. Ed. Helmus, 1985.
- 4- Revilla, J. ; Apontamentos para a Cosmética Amazônica. Sebrae-INPA, 2002.