



EXTRATO GLICÓLICO DE CHÁ PRETO (HG)

Nome Científico: *Camellia sinensis* / Theaceae

INCI: Camellia Sinensis Leaf Extract

Nº CAS: 57-55-6; 64-17-5; 7732-18-5; 26172-55-4/2682-20-4; 99-76-3

Parte Utilizada: Folhas

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

O Chá Preto contém: contém proteínas; glicídeos, ácido ascórbico e vitaminas do complexo B; xantinas (cafeína); polifenóis (flavonas, epicatecol, epigallocatecol e seus ésteres gálicos) e taninos.

PROPRIEDADES

O Chá preto é obtido por fermentação e secagem o que deixa a planta mais aromática. Estimulante, adstringente, antioxidante. Melhora a microcirculação periférica, normalizando a permeabilidade capilar.

Atua também como anti-radicaís livres por diminuir os níveis de peróxidos lipídicos caracterizando um potente efeito antioxidante na pele e no organismo como um todo.

DOSAGEM

Em shampoos, condicionadores e sabonetes - 1 a 2%. Em tônicos capilares; formulações adelgaçantes, antilipêmicos - 5 a 10%. Em cremes, géis e loções para o corpo e rosto - 1 a 3%.

Atenção: O Extrato Glicólico de Chá Preto deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45° C.

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 de cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos das plantas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Simoës, C.M.O., et al. Farmacognosia: da Planta ao Medicamento. Editora da Universidade Federal de Santa Catarina. 2ª edição, 2000.

Suzuki, T., et al. Purin and Purin Alkaloid Metabolism in camellia and Coffea Plants. Phytochemistry, V.31, n 8, p.2575-2584, 1992.