



EXTRATO GLICÓLICO DE CHÁ VERDE (HG)

Nome Científico: *Camellia sinensis* / Camelliaceae

INCI: Camellia Sinensis Leaf Extract

Nº CAS: 84650-60-2

Parte Utilizada: Folhas

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

O Chá Verde contém: bases xantínicas (cafeína e teofilina); proantocianidinas (procianidinas, teasinensinas e asamicaínas); flavonóides (flavanonas, epicatecol, epigallocatecol e seus ésteres gálicos); taninos (ácido galotânico); vitaminas do complexo B; sais minerais (F, Ca, K, Mg); ácidos fenólicos, clorogênico, cafêico e gálico.

PROPRIEDADES

Estimulante, adstringente, antioxidante, antilipêmico, adelgaçante, antibacteriano. Melhora a microcirculação periférica, normalizando a permeabilidade capilar.

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

DOSAGEM

Em shampoos, condicionadores e sabonetes - 1 a 3%. Em tônicos capilares; formulações adelgaçantes, antilipêmicos - 5 a 10%. Em cremes, géis e loções para o corpo e rosto - 3 a 5%. **Atenção:** O Extrato Glicólico de Chá Verde 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

Alonso, J.R.; Tratado de Fitomedicina–Bases Clínicas e Farmacológicas. ISIS Ediciones SRL, 1998.

Balmé, F.; Plantas Medicinais. Ed. Helmus, 1994.

Coimbra, R.; Manual de Fitoterapia. Ed. CEJUP, 1994.

Cruz, G.L. Dicionário das Plantas Úteis do Brasil, 3º edição, 1985.

**Av. Dr Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP
Tel/Fax 55 (11) 5061.5282 mapric@mapric.com.br www.mapric.com.br**