

## EXTRATO GLICÓLICO DE CHÁ VERDE

INCI: Camellia Sinensis Leaf Extract Nº CAS: 84650-60-2

### PROPRIEDADES

O Extrato glicólico de 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.

Age como um estimulante, adstringente, antioxidante e antibacteriano. Melhora a microcirculação periférica, normalizando a permeabilidade capilar. Atua também como antirradicais livres por diminuir os níveis de ferritina e de peróxidos lipídicos caracterizando um potente efeito antioxidante na pele e no organismo como um todo.

### INDICAÇÃO / DOSAGEM

Em shampoos, condicionadores e sabonetes: 1 a 3%.

Em tônicos capilares: 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 o C. Uso Externo.**

### ESTOCAGEM E VALIDADE

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

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Boletim técnico do fornecedor (Mapric)



Revisão 0: 08/01/2021