

EXTRATO GLICÓLICO CHÁ VERDE

CAS: 84650-60-2

DCB: 10702

Fórmula Molecular: Não aplicável.

Peso Molecular: Não aplicável.

Uso: Externo

O Extrato Glicólico de Chá Verde é proveniente da *Camellia sinensis* auxilia no controle de oleosidade, tem ação antioxidante e anti-inflamatório.

Seu uso é bastante explorado devido a sua composição natural, a qual possui cafeína taninos e polifenóis, flavoides, triperpenos, bases xantínicas (cafeína e teofilina), proantocianidinas, procianidinas, teasinensinas, asamicaínas, flavanonas, epicatecol, epigallocatecol, ésteres gálicos, taninos, ácido galotânico, vitaminas do complexo B, sais minerais (F, Ca, K, Mg), ácidos fenólicos, clorogênico, cafêico e gálico.

Além disso o Extrato Glicólico de Chá Verde é usado para produtos para prevenção contra os danos causados pela radiação ultravioleta. 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.

Pode ser incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas, tônicas, géis, produtos para banho, máscaras faciais, creme de massagem e outros produtos cosméticos.

INDICAÇÕES

- Melhora a microcirculação e ajuda a normalizar a permeabilidade capilar;
- Antioxidantes tópicos;
- Antirradicais livres;
- Estimulante.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** Não aplicável.
- **Tópico:** 5 a 10%.
- **Fator de correção:** Não aplicável.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

EFEITOS ADVERSOS

Nas referências consultadas, não foram encontrados efeitos adversos.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- O Extrato Glicólico de Chá Verde deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45°C.
- Deve ser estocado em recipiente hermeticamente fechado, ao abrigo da luz solar direta e calor. Em temperatura de 15 a 30°C.
- 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 ou de acordo com o lote/safra utilizado.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Melhora da circulação

Componentes	Quantidades
Extrato Glicólico de Chá Verde	5%
Extrato de Ginkgo Biloba	2%
Loção Hidratante qsp	100ml
Posologia: Aplicar no corpo com suavemente com massagem, após o banho.	

Loção com Bioex Antilipêmico

Componentes	Quantidades
Bioex Antilipêmico	4%
Asiaticosídeo	0,2%
Extrato Glicólico Chá Verde	2%
Nicotinato de Metila	0,05%
Loção Hidratante qsp	100ml
Posologia: Aplicar pequena quantidade, com massagem suave após o banho, apenas nas regiões afetadas. O nicotinato de metila tem ação rubefaciente e pode produzir irritação quando aplicado em excesso.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

REFERÊNCIAS

1. Informações técnicas do fabricante.
2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Médico Farmacêutico. 6.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2021.

Rev.1- 13/11/2024.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam