

## EXTRATO GLICÓLICO CENTELLA ASIÁTICA

**CAS:** 84696-21-9

**DCB:** Não aplicável.

**Fórmula Molecular:** Não aplicável.

**Peso Molecular:** Não aplicável.

**Uso:** Externo

O Extrato Glicólico de Centella Asiática é proveniente da *Centella asiatica Urb. / Umbelliferae* é Indicado no tratamento externo da celulite e em emulsões hidratantes para pele oleosa.

Seu uso é bastante explorado devido a sua composição natural, a qual possui derivados triterpênicos, ácido asiático, ácido madecássico, asiaticosídeo, saponinas, óleo essencial, alcalóides, flavonóides, sais minerais, silício, aminoácidos, açúcares e resinas.

Além disso, o Extrato Glicólico de Centella Asiática tem ação emoliente, cicatrizante, protetora, restauradora de tecidos, descongestionante, vasoprotetora e melhora a elasticidade da pele.

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

### INDICAÇÕES

- Emoliente;
- Cicatrizante, inclusive em lesões dermatológicas de difícil cicatrização;
- Restauradora;
- Auxilia no tratamento das celulite;
- Apoio no tratamento de queimaduras;
- Descongestionante.

### DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** Não aplicável.
- **Tópico:** - 1 a 5%.
- **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 Centella deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45°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.
- Deve ser estocado herméticamente fechado, ao abrigo da luz solar direta e calor, em temperatura de 15 a 30°C.

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### Ativos Usados no Tratamento da Celulite

| Componentes                                                                                                                                                            | Quantidades |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Adipol                                                                                                                                                                 | 5%          |
| Cellulinol                                                                                                                                                             | 5%          |
| Extrato Glicólico Centella Asiática                                                                                                                                    | 5%          |
| Nicotinato de metila                                                                                                                                                   | 0,05%       |
| Creme de Massagem qsp                                                                                                                                                  | 100g        |
| Posologia: Aplicar suavemente em pequena quantidade com massagem após o banho, se aplicado em excesso pode causar irritação devido a presença do nicotinato de metila. |             |

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-TESKE, Magrid; TRENTINI, Any Margaly M. Herbarium – Compêndio de Fitoterapia. 3 ed. Curitiba, 1997.
- 2- BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO,Y. Formulário Médico Farmacêutico. 6.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2021.
- 3- SIMÕES, et al. Farmacognosia da planta ao medicamento. 2.ed. Porto Alegre/ Florianópolis: Ed. Universidade/UFRGS/ Ed. da UFSC, 2000.

Rev.1 – 12/11/2024.

