



EXTRATO GLICÓLICO DE ERVA CIDREIRA (HG)

Nome Científico: *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf.

INCI: Cymbopogon Citratus Extract

Nº CAS: 89998-14-1

Parte Utilizada: Folha

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

Óleo essencial contendo: 75 a 85% de citral e seus isômeros geranial e neral, vários aldeídos como citronelal, isovaleraldeído e decilaldeído; cetonas; álcoois como geranil, nerol, metil heptenol, farnesol e terpenos. Constituintes fixos da parte aérea: flavonóides e triterpenóides.

PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS

O Extrato Glicólico de Erva Cidreira possui atividade terapêutica como anti-hipertensivo e antibacteriano em pele e mucosas. Também é um excelente repelente de moscas, mosquitos e pulgas. Poderá ser incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, géis, cremes para banho, loção de limpeza e outros produtos cosméticos. Indicado somente para uso externo em concentrações de até 10%.

Atenção: O Extrato Glicólico de Erva Cidreira 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 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 da cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos das planta ou de acordo com o lote/safra utilizado.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

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

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

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