

HORTELĂ

(MENTA PIPERITA) EG

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Mentha piperita* (Peppermint) Leaf Extract (84082-70-2).

Princípios ativos

Menta Piperita contém óleo essencial (mentol livre, ésteres de mentol, pineno, limoneno, mentona, mentofurano). Possui também flavonóides (apigenina, derivados da luteolina), tanino catéquico, triterpenos (ácidos oleanólico e ursólico), saponinas e aminoácidos.

Principais propriedades e indicações

Adstringente (flavonóides, tanino catéquico); anti-séptico (mentol, cineol), rubefaciente, estimula a circulação periférica. Recomendado em loções tônicas, pós-barba, tônicos capilares, shampoos, sabonetes líquidos, shower gel, produtos para celulite, produtos anti-stress, anti-irritante, pernas cansadas, produtos para área dos olhos.

Dosagem recomendada

Entre 2 e 5%.

Especificações físico-químicas

Aparência: líquido límpido a turvo

Cor: castanho a castanho esverdeado

Odor: característico

Densidade (25° C): 1.01 / 1.15

pH: 5 / 6,5

Solubilidade propilenoglicol: solubilidade completamente miscível

Solubilidade água e álcool: miscível

Viscosidade (25° C / cPS): 7 / 9.9

Teor de polialcoois (%): 40 / 55

Teor de sólidos extraídos: > 0,6%

Estocagem

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor. OBS: Poderá ocorrer turbidez durante a estocagem, sem alterar porém as propriedades do extrato.

