

BIOTIN B8 (ASEBIOL)

PROPRIEDADES

Biotin B8 é um complexo desenvolvido especialmente para peles e couro cabeludo (mistos e oleosos) com tendência a seborreia.

A **secreção sebácea** é controlada, principalmente, pelos hormônios androgênicos masculinos e femininos. De fato, nas glândulas sebáceas este mecanismo (secreção sebácea) é **modulado pela enzima 5-alfa-redutase** e o excesso de secreção está relacionado a uma sensibilidade aguda da glândula sebácea aos hormônios androgênicos.

A testosterona, estimulada pela enzima **5-alfa-redutase + NADPH**, se transforma em di-hidrotestosterona, que se liga à célula através de um receptor citoplasmático, e, penetrando na célula onde se liga ao receptor nucléico para estimular a **lipogênese (síntese de ácidos graxos e triglicérides)**.

Devido a seus componentes (**aminoácidos e peptídeos sulfurados; complexo vitamínico do grupo B**) o **Biotin B8** é um bioregulador da secreção sebácea tanto pela redução da lipogênese na glândula sebácea, quanto pelo efeito inibidor da enzima 5-alfa-redutase.

Age como um adstringente natural que regulariza a secreção e excreção sebácea. Melhora a estrutura e o conforto das peles oleosas e melhora a estrutura dos cabelos oleosos conferindo força e equilíbrio.

INDICAÇÃO

Pode ser utilizado em shampoos, loções hidroalcoólicas, cremes e loções cremosas.

Deve ser incorporado no processo final das preparações cosméticas, com temperatura inferior a 50°C, agitando o produto até perfeita homogeneização.

O pH final do produto deve ficar entre 5,0 e 7,2.

CONCENTRAÇÃO USUAL

A obtenção de **resultados** está condicionada ao tratamento, tanto na **fase aguda como na fase de manutenção**, com utilização tópica diária **durante 4 a 6 semanas**.

A aplicação tópica se faz com massagens leves, favorecendo a permeação sobre toda a superfície tratada (pele ou couro cabeludo) e sem lavagem. Com o uso do Biotin B8 obtêm-se diminuição da hipersecreção sebácea sem efeito rebote.

Utilizar **1 % a 5 %** para **manutenção** de uma pele saudável.

Utilizar **5 % a 10 %** para **tratamento** de diminuição da oleosidade.

COMPOSIÇÃO QUALITATIVA

Water (7732-18-5), Biotin (58-85-5), Triethanolamine (102-71-6), Hydrolyzed Collagen (92113-31-0/ 73049-73-7), Disodium Edta (6381-92-6), Methylparaben (99-76-3), Propylene Glycol (57-55-6), Panthenol (81-13-0), Imidazolidinyl Urea (39236-46-9), Caramel (8028-89-5)

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Boletim técnico do fabricante (Mapric)

Revisão 0 - 07/01/2021

