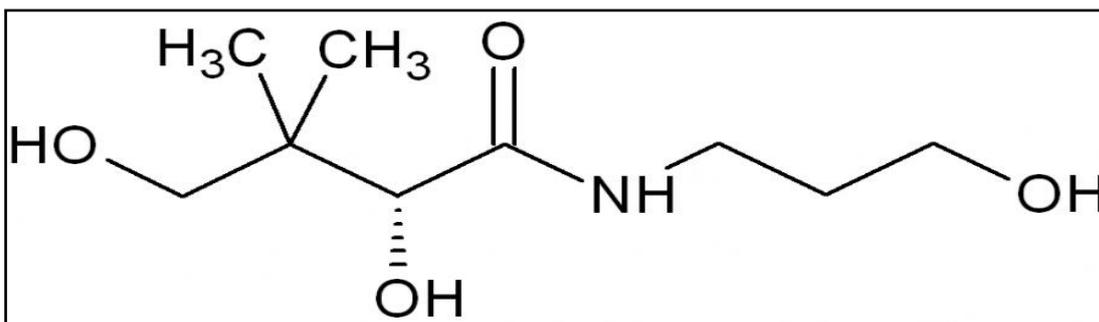


D-PANTENOL

INCI name: Dexpanthenol

CAS: 81-13-0



INTRODUÇÃO:

D-Pantenol ou pró-vitamina B5 é um álcool biologicamente ativo análogo do Ácido Pantotênico. Quando aplicado topicamente, sobre a pele ou cabelo, o D-Pantenol é convertido a Ácido Pantotênico, imprescindível para o funcionamento normal dos tecidos epiteliais e processos de regeneração celular. Sua deficiência resulta em várias desordens fisiológicas e dermatológicas, como cornificação, despigmentação e descamação.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em cremes, loções cremosas e tônicas, pomadas, sabonetes líquidos, shampoos, condicionadores, etc.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Condicionante;
- Suavizante;
- Restaurador
- Umectante.



DOSAGEM SUGERIDA

Hair care	0,5 – 5,0%
Skin care	0,5 – 5,0%

PRESERVAÇÃO

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido muito viscoso incolor a levemente amarelado

pH (sol. 5%): 9,5 – 10,5

Solubilidade: Totalmente solúvel em água, álcool e propileno glicol; solúvel em clorofórmio e éter; insolúvel em óleos.

Índice de refração (20 °C): 1,495 – 1,502

Aminopropanol (%): Máx. 1,0

Água (%): Máx. 1,0

Teor (base anidra): 98,0 – 102,0

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às condições de armazenamento. Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de



responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.