

| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|
|  | FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA | Registro: 146 |
| VITAMINA E OLEOSA ACETATO | | |
| Revisado por: Karla Albino | Data da última revisão: 01/03/2018 | N° de Páginas: 02 |

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

| | |
|---------------------------|---|
| Nome do produto | VITAMINA E OLEOSA ACETATO. |
| Nome químico | Acetato de tocoferol. |
| INCI | <i>TOCOPHERYL ACETATE</i> |
| CAS | 58-95-7. |
| Fórmula Molecular | Não consta. |
| Fórmula Estrutural | Não consta. |
| Categoria | Agente antirradicais livres (antioxidante) e emoliente. |

2 APLICAÇÃO

Em formulações cosméticas e farmacêuticas, tais como cremes, pomadas, *balms*, bastões para lábios, fotoprotetores, cremes de barbear e produtos de banho para o tratamento da pele.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Recomenda-se o uso de 0,5 a 5,0 %, de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nutre e hidrata, melhorando maciez e suavidade da pele, revitaliza peles secas e envelhecidas, auxilia na prevenção e reparação dos danos causados pela exposição solar, apresenta propriedades anti-inflamatórias, atua como agente antirradicais livres, protegendo a pele dos efeitos deletérios dos radicais oxigenados e acalma e suaviza irritações da pele. Em produtos para cabelos, promove brilho e hígidez. O produto é facilmente incorporado às formulações cosméticas.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

| TESTE | ESPECIFICAÇÃO |
|---------------|--|
| Aspecto | Líquido oleoso. |
| Cor | Amarelo a amarelo esverdeado. |
| Odor | Característico. |
| Solubilidade | Insolúvel em água. Solúvel em álcool. Miscível com éter, acetona, óleos vegetais, e clorofórmio. |
| Identificação | A solução desenvolve coloração vermelha ou alaranjada. |
| Acidez | Máximo 1,0 mL de hidróxido de sódio 0,10 N é requerido para neutralização. |

Referência: EMP 146.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.