



VITAMINA E OLEOSA

INCI Name: Tocopheryl Acetate

No CAS: 7695-91-2

Fórmula: C₃₁ H₅₂ O₃

Peso Molecular: 472,8

PROPRIEDADES

É uma vitamina lipossolúvel, envolvida em processos metabólicos de eliminação dos radicais livres. Como as vitaminas A e D, a vitamina E também é bem absorvida pela pele. Tem ação antioxidante e retarda tanto a formação de peróxidos como a oxidação de lipídios protegendo, portanto, as lipoproteínas da parede celular e retardando o envelhecimento da pele. Esta ação também colabora na prevenção de doenças cardiovasculares, neurológicas, cancerígenas e imunológicas. Possui ainda ação umectante para a pele.

INDICAÇÕES

Devido a sua ação antioxidante, protege as estruturas celulares contra a ação dos radicais livres evitando danos irreparáveis às células e promovendo um efeito antienvhecimento, por isso é muito usada em cosmética.

DOSAGEM/CONCENTRAÇÃO

A vitamina E oleosa é usada em concentrações de 0,1 a 0,5%

ARMAZENAMENTO

Conservar bem fechado ao abrigo da luz em temperatura entre 15 - 30° C.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. **Formulário Médico Farmacêutico**. 3ªed. São Paulo: Pharmabooks, 2006.
- FCC (Food Chemical Codex)
- BASF (The Chemical Company)