



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 849 | REVISÃO: 0 | FOLHA: 001 / 001

## VITAMINA E 50%

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	19/10/2021

Fórmula molecular: C<sub>31</sub>H<sub>52</sub>O<sub>3</sub>

Peso molecular : 472,6

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

### 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO DE FLUXO LIVRE BRANCO A QUASE BRANCO
4472 CADMIO (PPM)	USP	MAXIMO 0,5
40 CHUMBO (PPM)	USP	MAXIMO 0,5
4971 IDENTIFICAÇÃO POR CG	USP	ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA
7341 IDENTIFICAÇÃO REAÇÃO DE COLORAÇÃO	USP	POSITIVO
498 MERCURIO (PPM)	USP	MAXIMO 0,1
888 PERDA POR SECAGEM (%)	USP	MAXIMO 5,0
3349 PUREZA (%)	USP	MINIMO 50,0
3185 ROTACAO OPTICA (°)	USP	- 0.01° ~ +0.01°

### 2. Itens de Aprovação

- 5,40,498,888,3185,3349,4472,4971,7341

### 3. Principais Aplicações

- É INDICADA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE ESTADOS DE CARÊNCIA DE VITAMINA E E NA PREVENÇÃO DO ENVELHECIMENTO CELULAR. TAMBÉM É UTILIZADA EM PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS COM EXCIPIENTES LIPÓFILOS, COMO POR EXEMPLO, EM CÁPSULAS DE GELATINA, NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, PARA A VITAMINIZAÇÃO DE ÓLEOS E TAMBÉM NA INDÚSTRIA VETERINÁRIA.

### 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

EM-849

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.