

FICHA TÉCNICA

VITAMINA E / TOCOFEROL NATURAL

I. Identificación del producto: Vitamina E, Tocoferol, Tocopherol Natural

Nombre del producto: Vitamina E/ Tocoferol Natural

Nombre INCI: Tocopherol

CAS Nº: 59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1

EINECS Nº: 200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299-0

Recomendación de uso: Cosmética natural y biológica. Uso alimentario.

Dosificación recomendada (para grasas y aceites) 0,02-0,03% en cuanto a los contenidos de grasa.

II. Descripción general:

Concentrado de mezcla de tocoferoles de origen natural. Libre de GMO.
El tocoferol se obtiene a partir de aceite de soja.

III. Características:

Propiedades Organolépticas:

Aspecto: Líquido viscoso y oleoso

Color: De ámbar claro a ámbar marrón

Olor: Característico

Características Físicas y Químicas:

Densidad relativa (a 25 °C): 0,95 – 1,00 g/cm ³
Punto de ebullición: 220-240 °C a 0,1mmHg
Metales Pesados: <10 ppm
Viscosidad: >2000 cP a 30°C

Solubilidad: Insoluble en agua. Soluble en grasas y aceites

Arsenic: <2 ppm

Composición (en mg/g):

Extracto rico en tocoferoles(E-306): Mínimo 70%, de los cuales:

Alfa tocoferol: > 5%

Beta-gamma tocoferol: > 55%

Delta-tocoferol: >18%

Aceite de soja: el resto

Control microbiológico:

Recuento total de aerobios: ufc/g	<1000
Mohos y levaduras: ufc/g	<25
E. coli NNP/100g	<40

IV. Certificaciones:

GMO:

Libre de GMO de acuerdo con (EG Nr. 834/2007).

Por lo tanto, este producto no necesita ser etiquetado con respecto a cualquier modificación genética según las nuevas regulaciones de OGM 1829/2003 y 1830/2003.

V. Conservación y almacenamiento:

Debe conservarse en lugar fresco y seco, protegido del calor y de la luz así como en su envase original bien cerrado.

La fecha de retest es de 24 meses.

Tras esta fecha realizar control del producto.

VI. Información:

Dependiendo de las condiciones agrícolas y especies los valores anteriores están sujetos a fluctuaciones naturales.

Esta ficha técnica no libera a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos.