

FICHA TÉCNICA

Producto:	VITAMINA E ACETATO EP
Código:	24417
Versión nº:	7
Fecha edición:	MAYO 2022
Fecha de Impresión:	25/07/2022

Especificación:	Valor teórico:
INCI	Tocopheryl Acetate (Aprox. 100%)
FÓRMULA	C31 H52 O3
N°CAS	7695-91-2
DESCRIPCIÓN	dl-alpha-Tocopheryl Acetate
PESO MOLECULAR	472,73 g/mol
ASPECTO	Líquido transparente de incoloro a ligeramente amarillo o ligeramente amarillo-verdoso, viscoso.
IDENTIFICACIÓN	Positiva
ROTACIÓN OPTICA	- 0,01° - +0,01°
METALES PESADOS	Máx. 10 ppm
ARSÉNICO	Máx. 1 ppm
PLOMO	Máx. 2 ppm
MERCURIO	Máx. 0,1 ppm
CADMIO	Máx. 0,5 ppm
SOLVENTES RESIDUALES	
PIRIDINA	Máx. 80 ppm
TOLUENO	Máx. 80 ppm
ACIDEZ	Máx. 1,0 ml NaOH 0,1 N
SUSTANCIAS RELATIVAS	
IMPUREZA A	< 0,5 %
IMPUREZA B	< 0,6 %
IMPUREZA C	< 0,5 %
IMPUREZA D y E	< 1,0 %
OTRAS IMPUREZAS	máx. 0,25 % (de cada una de ellas)
TOTAL IMPUREZAS	0-2,5 %
RIQUEZA	96,5 - 102,0 % (Ph. Eur.) 96,0 - 102,0 %(USP/FCC)
Nota	El producto cumple con USP, FCC y Ph Eur. Por tanto, es apto para su uso

FICHA TÉCNICA

Producto:	VITAMINA E ACETATO EP
Código:	24417
Versión nº:	7
Fecha edición:	MAYO 2022
Fecha de Impresión:	25/07/2022

Especificación:	Valor teórico:
-----------------	----------------

en los sectores farmacéutico, cosmético y alimentario. Para su correcta utilización en alimentación, consultar reglamentación vigente en cuanto a dosis y usos permitidos. 1 ml de dl-alpha-Tocopheryl Acetate equivale a 1,0 U.I. de Vitamina E.

Según fabricante / proveedor, este producto tiene una vida útil o consumo preferente de 4 años desde su fabricación.

USOS Y APLICACIONES

Contiene tocoferol o vitamina E, en forma de acetato.

Presenta beneficios por sus propiedades antioxidantes que lo hacen ser muy utilizado en productos cosméticos, tales como cremas, para combatir el envejecimiento cutáneo a través de su capacidad de eliminar radicales libres.

Tiene efecto fotoprotector por su capacidad de prevenir eritemas solares (reduciendo el proceso inflamatorio y el incremento de la permeabilidad vascular), así como la formación de manchas cutáneas.

Si se asocia con vitamina C su efecto antiinflamatorio se potencia. también se le puede adicionar ácido cítrico como sinérgico debido a que regenera el tocoferol en su forma reducida.

Dosis de uso usual en cosmética: 0,5 - 2%.