



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL: OP0080 VITAMINA E

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA: dl- ∞ -Tocopheryl Acetate es un aceite viscoso, prácticamente inoloro.
3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-[4,8,12-trimethyltridecyl]-2H-1-benzopyran-6-ylacetate;2,5,7,8-tetramethyl-2-[4,8,12-trimethyltridecyl]-chroman-6-yl acetate.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE	UNIDAD
APARIENCIA	ACEITE VISCOSO LIGERAMENTE AMARILLO		-
ROTACION ÓPTICA	-0.01	0.01	-
ACIDEZ	CONFORME		-
SUSTANCIAS AFINES (IMPUREZA A)	-	0.5	%
SUSTANCIAS AFINES (IMPUREZA B)	-	1.5	%
SUSTANCIAS AFINES (IMPUREZA C)	-	0.5	%
SUSTANCIAS AFINES (SUMA DE IMPUREZAS D Y E)	-	1	%
SUSTANCIAS AFINES (OTRAS IMPUREZAS)	-	0.25	%
SUSTANCIAS AFINES (TOTAL DE IMPUREZAS)	-	2.5	%
ARSENICO	-	1	mg/kg
PLOMO	-	2	mg/kg
CADMIO	-	1	mg/kg
MERCURIO	-	0.1	mg/kg
ZINC	-	10	mg/kg
METALES PESADOS	-	10	mg/kg
ASSAY DL-ALPHA-TOCOPHERYL ACETATE (GC) (PH. EUR.)	96.5	102	g/100 g
ASSAY DL-ALPHA-TOCOPHERYL ACETATE (GC) (USP)	96	102	g/100 g
ASSAY DL-ALPHA-TOCOPHERYL ACETATE (GC) (FCC)	960	1020	I.U./g
SOLVENTE RESIDUAL METANOL	-	3000	mg/kg
SOLVENTE RESIDUAL HEPTANO	-	0.5	g/100g

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

El DL-acetato de tocoferilo es una mezcla racémica de vitamina E grado USP para uso farmacéutico y cosmético. La vitamina E se utiliza en suplementos alimenticios oleosos y acuosos, en base oleosa se encapsula en gelatina blanda y en acuosa agregando un emulsionante puede usarse en tónicos, jarabes, suplementos alimenticios, alimentos etc. Su alta resistencia al calor la hace perfecta para uso en cosméticos como agente antioxidante y reengrasante en productos para bebé, cremas, faciales, preparaciones para piel sensible, productos capilares, aceites esenciales, labiales preparaciones medicinales etc.

APLICACION COSMÉTICA DE VITAMINA E

- a) Hidratación / Humectación. Incrementa extensibilidad y nivel de humectación. Mejora capa lipídica cutánea.
b) Da acondicionamiento y Brilo al cabello.

La dosis usual oscila entre 0.2% y 5.0%. Se recomienda para productos faciales, corporales y capilares.

Se recomienda adicionar al final del proceso a temperaturas inferiores de 40°C.

Conservar en recipiente herméticamente cerrado a una temperatura de 4 -18°C.

Fecha de actualización: 16/10/2019

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 16/10/2022

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa):

A. Pérez Dipu

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends):

Michelle Ruiz

Nombre y Firma de G.V.:

J. Sawaya

Nombre y Firma J.C.:

ERIKA RAMIRO

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quien los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

León Chapala 68, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sigüenza Guezo Verdes (55) 5396 1020 (55) 5396 4926 (55) 5396 4111

San José Pueblo Verdes (20) 6088 181

San José Zimapan Verdes (55) 5730 7100

www.dps.com.mx