



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 RAMIREZ

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 (52) 528 400 150 599 492 65 000 4111

San José Pueblo - Verdes (52) 208 881

San José Zimapan - Verdes (52) 223 2100

www.dps.com.mx