CHEMELECTRIC
PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA

6980 Nw 43rd St
Doral, FL 33166.
+1 786-332-8806
info@chemelectricllc.com
www.chemelectricllc.com

VITAMINA E (Acetato de Alfa-Tocoferol)

El acetato de DL-alfa-tocoferol es un líquido aceitoso viscoso transparente, incoloro, ligeramente amarillo verdoso.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico: Acetato DL Alfa Tocoferol
Nombre común: Tocoferol Acetato
CAS No.: 7695-91-2
EINECS No. 231-710-0
Fórmula Química: C31H52O3
Peso Molecular: 472.75

ESPECIFICACIONES	
Descripción	Líquido aceitoso, viscoso, transparente, incoloro, ligeramente verdoso. Ph.Eur/USP/FCC
2 Identificación	.-0.01°~ +0.01°, Ph.Eur
A Rotación óptica BIR	To conform, Ph.Eur /USP/FCC
B Reacción de color	To conform, USP/FCC
C Tiempo de retención, GC	To conform, USP/FCC
3 Sustancias Relacionadas	
Impureza A	≤ 0.5%, Ph.Eur
Impureza B	≤ 1.5%, Ph.Eur
Impureza C	≤ 0.5%, Ph.Eur
Impurezas D y E	≤ 1.0%, Ph.Eur
Cualquier otra impureza	≤ 0.25%, Ph.Eur
Total de impurezas	≤ 2.5%, Ph.Eur
4 Acidez	≤ 1.0ml, USP/FCC
5 Solventes Residuales	To conform
6 Metales Pesados	
Pb	≤ 2mg/kg, FCC
7 Arsénico	≤ 1mg/kg
8 Cobre	≤ 25mg/kg
9 Zinc	≤ 25mg/kg
10 Pd	≤ 5mg/kg
11 Composición	96.5%~102.0% Ph.Eur 96.0%~102.0% USP/FCC

6980 Nw 43rd St
Doral, FL 33166.
+1 786-332-8806
info@chemelectricllc.com
www.chemelectricllc.com

ESPECIFICACIONES

12 Tests Microbiológicos

Recuento total de microbios aeróbicos	≤1000cfu/g, Ph.Eur /USP
Recuento total de levaduras y mohos	≤100cfu/g, Ph.Eur /USP
Escherichia coli	n.d./g, Ph.Eur /USP
Pseudomonas aeruginosa	n.d./g, Ph.Eur /USP
Staphylococcus aureus	n.d./g, Ph.Eur /USP
Enterobacteria	n.d./g, Ph.Eur /USP
Salmonella	n.d./10g, Ph.Eur /USP

EMPAQUE

Pailas de 20 kg

REQUERIMIENTOS

El acetato de dl-α-tocoferilo contenido en este producto cumple con todos los requisitos de las monografías relevantes de FCC, USP y Ph. Eur. cuando se prueba de acuerdo con estos compendios.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El producto puede almacenarse durante 36 meses a partir de la fecha de fabricación en el envase original sin abrir ya temperatura ambiente.
Debe protegerse de la luz, el calor, el oxígeno y la humedad. Mantenga el envase bien cerrado. Una vez abierto, utilice el contenido rápidamente.

USOS

En la industria alimenticia para el enriquecimiento de margarinas, aceites y grasas, productos de nutrición y alimentos para bebés, también se utiliza en cápsulas blandas.

SEGURIDAD

Este producto es seguro para el uso previsto. Evitar la ingestión, inhalación del polvo o contacto directo aplicando las medidas de protección e higiene personal adecuadas.
Consulte la Hoja de datos de seguridad para obtener información completa sobre seguridad.

La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita , sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapan al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario.