

Vitamina E Tocoferol

Acetato de tocoferilo grado USP · Ph. Eur. · FCC

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Contenido de este documento

1. Ficha técnica

pág. 2

LTSH S.A. de C.V.

ltsh.com.mx · info@ltsh.com.mx

VITAMINA E LIQ. (ACET. VITAMINA E OLEOSA)	Código	DI-LB-01
	No. de Revisión	1
	Fecha de Revisión	Mayo 2017
	Elaboró	LB
	Página	1 de 2

SINONIMOS: Acetato de DL-alfa-tocoferol; Acetato de DL-alfa-tocoferilo; ester del ácido acético y del alfa-tocoferol todo rac; acetato de 5, 7,8-trimetiltocol.

CALIDAD: U.S.P. /Ph. Eur. / F.C.C. **FORMULA:** C₃₁H₅₂O₃

PESO MOLECULAR: 472.8 g/mol

DESCRIPCION: Aceite viscoso, de color amarillo claro y prácticamente inodoro.

SOLUBILIDAD: Soluble en hidrocarburos, alcoholes, grasas y aceites; insoluble en agua.

POTENCIA: 960 a 1000 U.I. por gramo. 1 unidad USP es igual a una unidad internacional (U.I.) y equivale a 1 mg de acetato de DL-alfa tocoferol.

ESTABILIDAD: El acetato de vitamina E, a diferencia del DL- α -tocoferol es estable al calor y al oxígeno del aire. Es inestable a los álcalis (saponificación) y a los oxidantes relativamente fuertes.

Es algo sensible a la luz.

APLICACIONES:

♦ EN COSMETICA:

Aplicación	%	Aplicación	%
Crema diurna	0.5 - 5	Lápiz labial para protección solar	2 - 5
Crema nocturna	0.5 - 5	Loción para antes de afeitarse	0.3
Crema para las manos	0.5 - 5	Loción para después de afeitarse	0.3
Preparados para después de la exposición al sol:		Protectores solares en:	
Crema	3 - 5	Crema	2 - 5
Loción	1 - 3	Loción	1 - 3
Leche	2 - 4	Leche	1 - 4
Loción corporal	0.5 - 2	Tónico Facial	0.5 - 1
Crema para el baño	2 - 5	Aceites para la piel	0.5 - 3
Lápiz labial	2 - 5		

1718 VITAMINA E LIQ. (ACET. VITAMINA E OLEOSA)	Código	DI-LB-01
	No. de Revisión	1
	Fecha de Revisión	Mayo 2017
	Elaboró	LB
	Página	2 de 2

El acetato de vitamina E, puede incorporarse directamente a la fase oleosa o alternativamente a la fase acuosa por medio de un emulsificante adecuado que rinda una emulsión clara y estable.

ALMACENAMIENTO: En lugar fresco y protegido de la luz.

