

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

Vitamina E, DL-alfa-tocoferol, líquido 96%

VIT006

76954036W0

09/2028

Datos generales de identificación

Parámetro	Valor
Color del producto	Marrón, Naranja, Amarillo
Código HS	29362800 - EN
INCI	Tocopherol
País de origen	Alemania
Calidad	Calidad farmacéutica, Calidad cosmética
Olor	Característico
Aspecto a 20 °C	Líquido denso

Parámetros analíticos

Parámetro	Valor	Rango
alpha-Tocopherol (%)	98,8	96,0 - 102,0
Índice de refracción a 20 °C	Cumple	1,503 - 1,507
Níquel, Ni (ppm)	Cumple	< 2
Contenido de sustancia activa (%)	98,8	96 - 102
Sustancias relacionadas / impurezas totales (%)	0,5	< 2,5
Rotación óptica (°)	0,00	(-0,01) - 0,01
Absorbancia específica a 292 nm en etanol	Cumple	72 - 76
Cenizas sulfatadas (%)	Cumple	< 0,1
Metales pesados (ppm)	Cumple	< 10
Metales pesados como Pb (ppm)	Cumple	< 10
Heptano residual, C7H16 (ppm)	Cumple	< 0,5
Metanol residual, CH3OH (ppm)	Cumple	< 3000
Residuo tras ignición (%)	Cumple	< 0,1

Nombre del producto:	Vitamina E, DL-alfa-tocoferol, líquido 96%
Código del producto:	VIT006
Lote:	76954036W0
Fecha de duración mínima:	09/2028

Todos los datos y hechos anteriormente mencionados han sido tomados del certificado proporcionado por el fabricante. Este certificado confirma que el producto cumple con todos los parámetros de calidad especificados y los requisitos reglamentarios.

El documento está firmado con una firma electrónica cualificada, que tiene el mismo efecto jurídico que una firma manuscrita.