



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: VITAMINA K1 PH.EUR (FITOMENADIONA)

LOTE:	L10060048	NUM. CAS:	84-80-0
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-07375
FECHA RETEST:	04/2013	PESO MOLECULAR:	450.70
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C31H46O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Phytonadione	
Aspecto	Líquido limpio, aceitoso, viscoso, amarillo intenso. Se descompone a la luz del sol.	
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, bastante soluble en alcohol, miscible en eter y en aceites grasos	
Identificación	A, B, C	Conforme
Índice refracción	1.523-1.526	1.526
Riqueza	97.0-103.0 %	98.20 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.05 %
Índice acidez	< 2	0.85
Menadiona	Test Ph. Eur. (y sustancias relacionadas)	Conforme
Trans-epoxifitomenadiona	< 4.0 %	0.9 %
Trans-fitomenadiona	> 75.0 %	83.5 %
NORMATIVAS QUE CUMPLE		
Farmacopea Europea		
OBSERVACIONES		

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

CONSERVACION

En envase bien cerrado, protegido de la luz.
Se descompone a la luz del sol.