



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: VITAMINA K1 PH.EUR (FITOMENADIONA)**

LOTE:	L09110016	NUM. CAS:	84-80-0
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04362
FECHA RETEST:	02/2015	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
Aspecto de la disolución	Limpida	Conforme
Índice refracción	1.523-1.526	1.523-1.526
Sustancias relacionadas	< 0.5 %	< 0.5 %
Riqueza	97.0-103.0 %	99.6 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.0 %
Índice acidez	< 2	1.08
Menadiona	Test Ph. Eur. (y sustancias relacionadas)	Conforme
Trans-epoxifitomenadiona	< 4.0 %	2.5 %
Trans-fitomenadiona	> 75.0 %	82.3 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

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

#### CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz.