



## ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

### BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise Nº: 150507

<b>Producto/Produto:</b> FITOMENADIONA (VITAMINA K1)		
<b>Sinonimia:</b>		
<b>Fórmula:</b> C31H46O2	<b>Peso molecular:</b> 450,7	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,C)	Test PhEur
Características	Conforme	PhEur
Índice de Refracción/Refracção	1,526	Aprox. 1,526
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Límpida
Índice de Acidez	0,3	<= 2,0
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test PhEur
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,02 %	<= 0,1 %
RIQUEZA (HPLC)	98,2 %	97,0 - 103,0 %
Impureza A	< 0,2 %	<= 0,2 %
Trans-epoxifitomenadiona	0,2 %	<= 4,0 %
Trans-fitomenadiona	80,2 %	>= 75,0 %

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Líquido oleoso, límpido, viscoso, amarillo intenso. Prácticamente insoluble en agua, bastante soluble en etanol al 96%, miscible con ácidos grasos.

**Observaciones/Observações:** <\*>

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

**Fecha análisis/Data análise:** 2015-07-10 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Carmen Bau

**Caducidad:** 28/01/2017

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur8.4

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante

(=) Valor certificado UE