



## 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 N°: 170127

<b>Producto/Produto:</b> ACIDO RETINOICO TRANS		
<b>Sinonimia:</b> Tretinoína. Vitamina A ácida.		
<b>Fórmula:</b> C <sub>20</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	<b>Peso molecular:</b> 300,42	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>	
Identificación/Identificação	Conforme (A)	Test PhEur (A)	-
Características	Conforme	PhEur	
Punto/Ponto de fusión/fusão (dec)(Mettler)	182 °C	Aprox. 182°C (desc)	
Metales/Metais pesados	<= 20 ppm	<= 20 ppm	
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test PhEur	
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	0,01 %	<= 0,5 %	
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,01 %	<= 0,1 %	
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	100,8 %	98,0 - 102,0 %	
CONSERVAR A MENOS DE 25 °C			
Impureza A	0,10 %	<= 0,5 %	
Impurezas no especificadas	<= 0,2 %	<= 0,2 %	
Impurezas totales	0,19 %	<= 1,0 %	
Disolvente residual: Isobutanol	<= 5000 ppm	<= 5000 ppm	#
Disolvente residual: Metanol	<= 3000 ppm	<= 3000 ppm	#
Disolvente residual: Heptano	<= 5000 ppm	<= 5000 ppm	#
Disolvente residual: Isopropanol	<= 5000 ppm	<= 5000 ppm	#

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino, amarillo o naranja claro. Práct. insoluble en agua, soluble en cloruro de metileno, poco soluble en etanol al 96%.

**Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados, bajo atmósfera de N<sub>2</sub>. PROTEGER DE LA LUZ

---

**Fecha análisis/Data análise:** 2017-02-22 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

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

**Caducidad:** 13/02/2019

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur9.0

**Fabricante:** F00368

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

ACOFARMA Distribución S.A. c/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona) Tel./ 93-736.00.88