



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°: 201672

Producto/Produto: VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO		
Sinonimia: Aneurina clorhidrato.		
Fórmula: C ₁₂ H ₁₇ ClN ₄ OS·HCl	Peso molecular: 337,3	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,C)	Test PhEur (A,C)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test PhEur
pH solución/solução acuosa/aquosa 25%	3,1	2,7 - 3,3
Sulfatos	<= 300 ppm	<= 300 ppm
Metales/Metais pesados	<= 20 ppm	<= 20 ppm
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test PhEur
Humedad/Humidade -K.F.	1,6 %	<= 5,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,01 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Med./Meio Anhidro PFP)	99,3 % s.p.s.	98,5 - 101,0 % s.p.s
Impureza A	<= 0,15 %	<= 0,15 %
Impureza B	<= 0,3 %	<= 0,3 %
Impureza C	<= 0,15 %	<= 0,15 %
Impurezas no especificadas	<= 0,10 %	<= 0,10 %
Impurezas totales	<= 0,5 %	<= 0,5 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros. Fácilmente soluble en agua, soluble en glicerol y poco soluble en etanol 96%, prácticamente insoluble en heptano.

Observaciones/Observações:

Reposición/Reposição: En envases bien cerrados, no metálicos, en sitio fresco. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 2020-11-06 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 27/04/2023

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.2

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

