



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Lote/Análisis/Análise N°: 241992**

Producto/Produto:	VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO
Lote:	241992
Fecha de caducidad/Data de validade:	12/03/2027
Referencia/Referência:	Cumple PhEur11.5
Sinónimos/Sinônimos:	Aneurina clorhidrato.
Fórmula/Fórmula:	C <sub>12</sub> H <sub>17</sub> CIN <sub>4</sub> OS·HCl
Peso molecular/Peso molecular:	337,3 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Identificación/Identificação	Conforme (A,C)	Test PhEur (A,C)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test PhEur
pH	3,0	2,7 - 3,3
Sulfatos	< 300 ppm	<= 300 ppm
Metales/Metais pesados	<= 200 ppm	<= 20 ppm
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test PhEur
Humedad/Humidade -K.F.	1,2 %	<= 5,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,05 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Med./Meio Anhidro PFP)	99,7 %	98,5 - 101,0 % s.p.s
Impureza A	0,03 %	<= 0,15 %
Impureza B	ND	<= 0,3 %
Impureza C	0,04 %	<= 0,15 %
Impurezas no especificadas	0,02 %	<= 0,10 %
Impurezas totales	0,09 %	<= 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.

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

Fecha análisis/Data análise: 21/10/2024

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direção técnica: Montserrat Enrique

Productos	Nome	Capacidade	Lote
1193582	VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO	25 g	241992-G-1
1193584	VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO	100 g	241992-J-1
1193585	VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO	250 g	241992-N-1

1193589 VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO

1 kg

241992-P-1

Este certificado no va rubricado por estar procesado informáticamente, queda validado con los originales disponibles en Acofarma / Este certificado não está rubricado por estar processado informáticamente, é validado com os originais disponíveis na Acofarma.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición / Certificado original do fabricante disponível mediante solicitação.

ACOFARMA DISTRIBUCIÓN, S.A.  
C/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona)  
Tel./ 93-736.00.88  
[www.acofarma.com](http://www.acofarma.com)

Data de edição: 17/04/2026

