



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Lote/Análisis/Análise N°: 252102**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Producto/Produto:                    | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO                       |
| Lote:                                | 252102  |
| Fecha de caducidad/Data de validade: | 20/02/2028  |
| Referencia/Referência:               | Cumple PhEur11.8  |
| 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   | 3,1            | 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.                       | 3,2 %          | <= 5,0 %                     |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas                    | 0,04 %         | <= 0,1 %                     |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Med./Meio Anhidro PFP) | 99,1 %         | 98,5 - 101,0 % s.p.s         |
| Impureza A                                   | 0,01 %         | <= 0,15 %                    |
| Impureza B                                   | ND             | <= 0,3 %                     |
| Impureza C                                   | 0,01 %         | <= 0,15 %                    |
| Impurezas no especificadas                   | 0,01 %         | <= 0,10 %                    |
| Impurezas totales                            | 0,05 %         | <= 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: 21/11/2025

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direção técnica: Montserrat Enrique

| Producto | Nombre                            | Capacidad | Lote       |
|----------|-----------------------------------|-----------|------------|
| 1193582  | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 25 g      | 252102-G-1 |
| 1193582  | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 25 g      | 252102-G-2 |
| 1193584  | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 100 g     | 252102-J-1 |

|         |                                   |       |            |
|---------|-----------------------------------|-------|------------|
| 1193584 | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 100 g | 252102-J-2 |
| 1193585 | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 250 g | 252102-N-1 |
| 1193585 | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 250 g | 252102-N-2 |
| 1193589 | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 1 kg  | 252102-P-1 |
| 1193589 | VITAMINA B1 (TIAMINA) CLORHIDRATO | 1 kg  | 252102-P-2 |

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)

Fecha de edición: 20/06/2026

