



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Lote/Análisis/Análise N°: 233886**

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Producto/Produto:                    | CISTINA-L Ph.Eur.                                                           |
| Lote:                                | 233886                                                                      |
| Fecha de caducidad/Data de validade: | 28/10/2025                                                                  |
| Referencia/Referência:               | Cumple PhEur11.3                                                            |
| Sinónimos/Sinônimos:                 |                                                                             |
| Fórmula/Fórmula:                     | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub> |
| Peso molecular/Peso molecular:       | 240,3 g/mol                                                                 |

| Ensayo/Ensaio                      | Resultado      | Especificación/Especificação |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Metales/Metais pesados             | < 10 ppm       | <= 10 ppm                    |
| Hierro/Ferro                       | < 10 ppm       | <= 10 ppm                    |
| Sulfatos                           | < 300 ppm      | <= 300 ppm                   |
| Cloruros/Cloretos                  | < 200 ppm      | <= 200 ppm                   |
| Amonio/Amónia                      | < 200 ppm      | <= 200 ppm                   |
| Rotación/Rotação específica        | -222           | (-218) - (-224)              |
| Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina   | Conforme       | Test PhEur                   |
| Aspecto de la solución/solução     | Conforme       | Test PhEur                   |
| Impurezas individuales             | <= 0,2 %       | < = 0,2 %                    |
| Impurezas totales                  | < 0,5 %        | < = 0,5 %                    |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO               | 98,6 %         | 98,5 - 101,0 %               |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas          | 0,07 %         | <= 0,1 %                     |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem | 0,02 %         | <= 0,5 %                     |
| Características                    | Conforme       | PhEur                        |
| Identificación/Identificação       | Conforme (A,B) | Test PhEur (A,B)             |

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua y en etanol (96%). Se disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos  
Conservación/Conservação: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 12/01/2024

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

| Producto | Nombre            | Capacidad | Lote       |
|----------|-------------------|-----------|------------|
| 1119554  | CISTINA-L Ph.Eur. | 25 g      | 233886-G-1 |
| 1119554  | CISTINA-L Ph.Eur. | 25 g      | 233886-G-2 |
| 1119556  | CISTINA-L Ph.Eur. | 100 g     | 233886-J-1 |
| 1119556  | CISTINA-L Ph.Eur. | 100 g     | 233886-J-2 |

|         |                   |       |            |
|---------|-------------------|-------|------------|
| 1119557 | CISTINA-L Ph.Eur. | 250 g | 233886-N-1 |
| 1119557 | CISTINA-L Ph.Eur. | 250 g | 233886-N-2 |
| 1119557 | CISTINA-L Ph.Eur. | 250 g | 233886-N-3 |
| 1200126 | CISTINA-L Ph.Eur. | 1 kg  | 233886-P-1 |
| 1200126 | CISTINA-L Ph.Eur. | 1 kg  | 233886-P-2 |
| 1200126 | CISTINA-L Ph.Eur. | 1 kg  | 233886-P-3 |
| 1200127 | CISTINA-L Ph.Eur. | 50 g  | 233886-I-1 |
| 1200127 | CISTINA-L Ph.Eur. | 50 g  | 233886-I-2 |
| 1200127 | CISTINA-L Ph.Eur. | 50 g  | 233886-I-3 |

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: 26/06/2025