



CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 251120

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Producto/Produto:                    | CELULOSA MICROCRISTALINA                |
| Lote:                                | 251120                                  |
| Fecha de caducidad/Data de validade: | 30/12/2027                              |
| Referencia/Referência:               | Cumple PhEur11.7                        |
| Sinónimos/Sinônimos:                 | E-460.                                  |
| Fórmula/Fórmula:                     | (C6H10O5) <sub>n</sub> , n = aprox. 220 |
| Peso molecular/Peso molecular:       | ap.36000 g/mol                          |

| Ensayo/Ensaio                             | Resultado              | Especificación/Especificação |
|---|------------------------|------------------------------|
| Identificación/Identificação              | Conforme (A,B,C)       | Test PhEur (A,B,C)           |
| Características                           | Conforme               | PhEur                        |
| Solubilidad/Solubilidade                  | Conforme               | Test PhEur                   |
| pH  | 6,5                    | 5,0 - 7,5                    |
| Conductividad/Conductividade              | 28 microS/cm           | <= 75 microS/cm              |
| Sust./Subst. solubles/solúveis en/em Eter | 0,01 %                 | <= 0,05 %                    |
| Sust./Subst. solubles/solúveis en/em H2O  | 0,18 %                 | <= 0,25 %                    |
| Metales/Metais pesados                    | <= 10 ppm              | <= 10 ppm                    |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem        | 3,5 %                  | <= 7,0 %                     |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas                 | 0,03 %                 | <= 0,1 %                     |
| Control/Controlo microbiológico           | Conforme               | Test PhEur                   |
| Recuento aerobios totales                 | <10 <sup>3</sup> UFC/g | <= 10 <sup>3</sup> UFC/g     |
| Recuento levaduras/mohos totales          | <10 <sup>2</sup> UFC/g | <= 10 <sup>2</sup> UFC/g     |
| Ausencia de E. coli                       | Ausente                | Ausente                      |
| Ausencia de P. aeruginosa                 | Ausente                | Ausente                      |
| Ausencia de S. aureus                     | Ausente                | Ausente                      |
| Ausencia de Salmonella                    | Ausente                | Ausente                      |

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo fino o granuloso, blanco o casi blanco, ligeramente higroscópico. Pract. insoluble en agua, en acetona, en etanol anhidro, en tolueno, en ácidos diluidos y en una disolución de 50 g/L de hidróxido de sodio.

Conservación/Conservação: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 05/06/2025

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

| Productos | Nome                     | Capacidade | Lote       |
|-----------|--------------------------|------------|------------|
| 1118780   | CELULOSA MICROCRISTALINA | 250 g      | 251120-N-1 |

|         |                          |       |            |
|---------|--------------------------|-------|------------|
| 1118781 | CELULOSA MICROCRISTALINA | 1 kg  | 251120-P-1 |
| 1118782 | CELULOSA MICROCRISTALINA | 5 kg  | 251120-Q-1 |
| 1400210 | CELULOSA MICROCRISTALINA | 25 kg | 251120-T-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: 07/06/2026

