

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE****Lote/Análisis/Análise N°: 233333**

Producto/Produto:	CELULOSA MICROCRISTALINA
Lote:	233333
Fecha de caducidad/Data de validade:	30/06/2026
Referencia/Referência:	Cumple PhEur11.2
Sinónimos/Sinônimos:	E-460.
Fórmula/Fórmula:	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> , n = aprox. 220
Peso molecular/Peso molecular:	ap.36000 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Identificación/Identificação	Conforme (A,B)	Test PhEur (A,B)
Características	Conforme	PhEur
Solubilidad/Solubilidade	Conforme	Test PhEur
pH	6,1	5,0 - 7,5
Conductividad/Conductividade	25 microS/cm	<= 75 microS/cm
Sust./Subst. solubles/solúveis en/em Eter	0,01 %	<= 0,05 %
Sust./Subst. solubles/solúveis en/em H2O	0,12 %	<= 0,25 %
Metales/Metals pesados	< 10 ppm	<= 10 ppm
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	3,0 %	<= 7,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,01 %	<= 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	Conforme	Ausente
Ausencia de P. aeruginosa	Conforme	Ausente
Ausencia de S. aureus	Conforme	Ausente
Ausencia de Salmonella	Conforme	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: 07/09/2023

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Productos	Nome	Capacidade	Lote
1118780	CELULOSA MICROCRISTALINA	250 g	233333-N-1

1118781	CELULOSA MICROCRISTALINA	1 kg	233333-P-1
1118782	CELULOSA MICROCRISTALINA	5 kg	233333-Q-1
1400210	CELULOSA MICROCRISTALINA	25 kg	233333-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: 05/04/2026

