



CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise Nº: 072093

Producto/Produto:	CELULOSA MICROCRISTALINA
Lote:	072093
Fecha de caducidad/Data de validade:	
Referencia/Referência:	Cumple RFE3 p.1098 - PhEur-4 p.4809 - Esp. ACOFARMA.
Sinónimos/Sinônimos:	Avicel. E-460.
Fórmula/Fórmula:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) n n = aprox. 220
Peso molecular/Peso molecular:	ap.36000 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Punto de fusión/fusão (dec)(Thiele)	247 - 249 °C	
Solubilidad/Solubilidade: Agua/Água	Práct. insoluble	Práct. insoluble
Solubilidad/Solubilidade: Etanol	Práct. insoluble	Práct. insoluble
Solubilidad/e: Cloroformo/Cloroformio	Práct. insoluble	Práct. insoluble
Solubilidad/Solubilidade	Conforme Test	Test RFE/PhEur
pH solución/solução acuosa/aquosa 12,5%	aprox. 5,0	5,0 - 7,5
Sust./Subst. solubles/solúveis en/em Eter	< 0,05 %	< 0,05 %
Sust./Subst. solubles/solúveis en/em H ₂ O	< 0,25 %	< 0,25 %
Almidón/Amido	Conforme Test	Test RFE/PhEur
Metales/Metais pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida/Perda p/desec./secag.(3h 105°C)	1,21%	< 7,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	Conforme (<0,1%)	< 0,1 %
Tamaño/Tamanho de partícula	99% < 250 micras	
Control/Controlo microbiológico	Conforme Test	< 1000 ufc/g

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo microcristalino prácticamente blanco, prácticamente inodoro.

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

Fecha análisis/Data análise: 21/09/2007

Dictamen/Opinião:
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: J.F. Massó

Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Producto	Nombre	Capacidad	Lote
----------	--------	-----------	------

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

Fecha de edición: 22/07/2025