



## ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

### BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 200698

<b>Producto/Produto:</b> HIDROXIPROPIL METIL CELULOSA		
<b>Sinonimia:</b> Hipromelosa. Culminal MHPC. Methocel E4MP. E-464.		
<b>Fórmula:</b>	<b>Peso molecular:</b>	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme(A,B,C,D,E)	Test PhEur (A,B,C,D,E)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto Solución/Solução S	Conforme	Test PhEur
pH solución/solução S (acuosa/aquosa 2%)	7,4 %	5,0 - 8,0
Pérdida/Perda p/desec./secag. (105°C)	0,02 %	<= 5,0 %
Metales/Metais pesados	<=20 ppm	<= 20 ppm
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,16 %	<= 1,5 %
Viscosidad/Viscosidade	3950mPa.S	2700 - 5040 mPa.s
Grupos Metoxi	28,9 %	19,0 - 30,0 %
Grupos hidroxipropoxi	8,9 %	3,0 - 12,0 %

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo o gránulo blanco, blanco-amarillento o blanco-grisáceo, higroscópico después de desecación. Práct. insoluble agua caliente, acetona, etanol anhidro y tolueno. Se disuelve en agua fría.

#### **Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

**Fecha análisis/Data análise:** 2020-05-22 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Montserrat Enrique

**Caducidad:** 30/09/2022

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.1

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante

(=) Valor certificado UE