



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°: 171124

Producto/Produto: MAGNESIO CITRATO ANHIDRO		
Sinonimia:		
Fórmula: C12H10Mg3O14	Peso molecular: 451,11	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B)	Test USP (A,B)
Características	Conforme	RFE/PhEur
pH solución/solução acuosa/aquosa 5%	6,5	5,0 - 9,0
Metales/Metais pesados	<= 50 ppm	<= 50 ppm
Calcio/Cálcio	<= 1 %	<= 1,0 %
Cloruros/Cloretos	<= 500 ppm	<= 500 ppm
Sulfatos	<= 0,2 %	<= 0,2 %
Arsénico/Arsênico	<= 3 ppm	<= 3 ppm
Hierro/Ferro	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Pérdida/Perda p/dsec./secag. (16h,135°C)	0,9 %	<= 2,0 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Complexometría)	15,5 % Mg	14,5-16,4% Mg s.p.s.
Disolventes org. residuales/residuais	NA	NA

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo fino, blanco o casi blanco, ligeramente higroscópico. Soluble en agua, práct. insoluble en etanol 96%. Se disuelve en ácido clorhídrico diluido.

Observaciones/Observações:

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

Fecha análisis/Data análise: 2017-09-27 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: O. Vilaplana

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Caducidad: 01/11/2019

Normas utilizadas: Cumple USP40

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