



## 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°: 211856

<b>Producto/Produto:</b> MAGNESIO CLORURO Cristal Ph.Eur.		
<b>Sinonimia:</b> E-511.		
<b>Fórmula:</b> MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	<b>Peso molecular:</b> 203,3	<b>Identidad/Identidade:</b>

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>	
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C)	Test PhEur (A,B,C)	-
Características	Conforme	PhEur	
Aspecto Solución/Solução S (aq.10%)	Conforme	Límpida e incolora	=
Acidez o/ou alcalinidad/alcalinidade	Conforme	<=0,3mlHCl/NaOH0,01M	=
Sulfatos	<= 100 ppm	<= 100 ppm	=
Calcio/Cálcio	<= 0,1 %	<= 0,1 %	=
Hierro/Ferro	<= 10 ppm	<= 10 ppm	=
Contenido en/Conteúdo em Agua/Água - K.F.	53,7 %	51,0 - 55,0 %	
Bromuros/Brometo	<= 500 ppm	<= 500 ppm	=
Potasio/Potássio	<= 500 ppm	<= 500 ppm	#
Aluminio/Alumínio	<= 1 ppm	<= 1 ppm	#
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Complexometría)	99,0 %	98,0 - 101,0 %	
Disolventes org. residuales/residuais	Conforme	Test PhEur	#
Impurezas elementales/elementares	Conforme	Test PhEur	#

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Cristales incoloros, higroscópicos. Producto con tendencia a apelmazarse. Muy soluble en agua, fácilmente soluble en etanol 96%.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2021-04-21 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 19/02/2024

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.4

**Fabricante:** F00034

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

