



## 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°: 200790

<b>Producto/Produto:</b> FERROSO SULFATO HEPTAHIDRATO Cristal		
<b>Sinonimia:</b> Hierro (II) sulfato.		
<b>Fórmula:</b> FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	<b>Peso molecular:</b> 278,02	<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 RFE/PhEur (A,B,C)
Características	Conforme	RFE/PhEur
pH solución/solução acuosa/aquosa 5%	3,3	3,0 - 4,0
Cloruros/Cloretos	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Hierro/Ferro (III)	<= 0,3 %	<= 0,3 %
Zinc/Zinco	<= 50 ppm	<= 50 ppm
Cobre	<= 50 ppm	<= 50 ppm
Manganeso	<= 0,1 %	<= 0,1 %
Cromo	<= 50 ppm	<= 50 ppm
Níquel	<= 50 ppm	<= 50 ppm
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	99,5 %	98,0 - 105,0 %

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino verde claro o cristales verde azulados, eflorescente al aire. Fácilmente soluble en agua, muy soluble en agua a ebullición, y práct. insoluble en etanol 96%.

#### **Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados.

**Fecha análisis/Data análise:** 2020-07-20 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 31/05/2024

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.2

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