



## 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°: 200825

|                                                                                        |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>ALUMINIO SULFATO OCTADECÁHIDRATO Polvo                     |                                 |                              |
| <b>Sinonimia:</b><br>E-520.                                                            |                                 |                              |
| <b>Fórmula:</b><br>Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ·18H <sub>2</sub> O | <b>Peso molecular:</b><br>666,4 | <b>Identidad/Identidade:</b> |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>            | <u>Resultados</u> | <u>Normas</u>                                              |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Identificación/Identificação            | Conforme (A,B)    | Test RFE/PhEur (A,B)                                       |
| Características                         | Conforme          | RFE/PhEur                                                  |
| Aspecto Solución/Solução S (aq. 5%)     | Conforme          | Test RFE/PhEur                                             |
| pH solución/solução acuosa/aquosa 2%    | 3,6               | 2,5 - 4,0                                                  |
| Metales/Metais alcali. y/e alc./térreos | <= 0,4 %          | <= 0,4 %                                                   |
| Hierro/Ferro                            | <= 100 ppm        | <= 100 ppm                                                 |
| Metales/Metais pesados                  | <= 50 ppm         | <= 50 ppm                                                  |
| Amonio/Amónia                           | <= 500 ppm        | <= 500 ppm                                                 |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Complexometría)   | 57,7 %            | 51,0-59,0% Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> |
| Disolventes org. residuales/residuais   | NA                | NA                                                         |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Cristales brillantes, incoloros o masas cristalinas. Soluble en agua fría, fácilmente soluble en agua caliente, práct. insoluble en etanol al 96%.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2020-06-30 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 01/06/2025

**Normas utilizadas:** Cumple RFE5 - 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