



## 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°: 213655

|                                                                           |                        |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>ALUMINIO CLORHIDROXIDO                        |                        |                              |
| <b>Sinonimia:</b><br>Aluminio hidroxiclورو. Aluminium chlorohydrate.      |                        |                              |
| <b>Fórmula:</b><br>Al <sub>2</sub> (OH) <sub>5</sub> Cl·2H <sub>2</sub> O | <b>Peso molecular:</b> | <b>Identidad/Identidade:</b> |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>          | <u>Resultados</u> | <u>Normas</u>           |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Identificación/Identificação          | Conforme (A)      | Test USP (A)            |
| Características                       | Conforme          |                         |
| pH solución/solução acuosa/aquosa 15% | 4,4               | 3,0 - 5,0               |
| Hierro/Ferro                          | <= 150 ppm        | <= 150 ppm              |
| Arsénico/Arsênico                     | <= 2 ppm          | <= 2 ppm                |
| Metales/Metais pesados                | <= 20 ppm         | <= 20 ppm               |
| Contenido en/Conteúdo em Cl           | Conforme          | Test USP                |
| Contenido en/Conteúdo em Aluminio     | Conforme          | Test USP                |
| Ratio atómico Al/Cl                   | 1,92:1            | 1,91:1 - 2,10:1         |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Complexometría) | 77,1 %            | 72,0 - 88,0 % (anhidro) |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo blanco. Se disuelve en agua, formando disoluciones coloidales un poco opalescentes.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2021-07-12 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 27/01/2023

**Normas utilizadas:** Cumple USP43

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