



## 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°: 225697

|                                                                                                          |                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>GLUCOSAMINA SULFATO KCl                                                      |                                  |                                    |
| <b>Sinonimia:</b><br>D-Glucosamina sulfato KCl.                                                          |                                  |                                    |
| <b>Fórmula:</b><br>(C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> · 2KCl | <b>Peso molecular:</b><br>605,52 | <b>Identidad/Identidade:</b><br>IR |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>       | <u>Resultados</u>  | <u>Normas</u>       |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Identificación/Identificação       | Conforme (A,B,C,D) | Test USP (A,B,C,D)  |
| Características                    | Conforme           |                     |
| Sodio/Sódio                        | Conforme           | Test USP            |
| pH                                 | 4,1                | 3,0 - 5,0           |
| Sulfatos                           | 16,0 %             | 15,5 - 16,5 %       |
| Metales/Metais pesados             | < 10 ppm           | <= 10 ppm           |
| Rotación/Rotação específica        | +50,2°             | (+47,0°) - (+53,0°) |
| Arsénico/Arsênico                  | < 3 ppm            | <= 3 ppm            |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem | 0,00 %             | <= 1,0 %            |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas          | 28,6 %             | 26,5 - 31,0 %       |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (HPLC)        | 99,6 %             | 98,0 - 102,0 %      |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo blanco o casi blanco. Soluble en agua, y práct. insoluble en etanol.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2023-01-10 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

**V° B° Dirección/Direcção técnica:** Montserrat Enrique

**Caducidad:** 23/07/2024

**Normas utilizadas:** Cumple USP-NF2022-3

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