# 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 Nº: 190052**

| | | |
|---|---|---|
| **Producto/Produto:** GLUCOSAMINA SULFATO KCl | | |
| **Sinonimia:** D-Glucosamina sulfato KCl. | | |
| **Fórmula:** (C6H14NO5)2SO4 · 2KCl | **Peso molecular:** 605,52 | **Identidad/Identidade:** IR |

## REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

| Descripción/Descrição | Resultados | Normas |
|---|---|---|
| Identificación/Identificação | Conforme (A,B,D) | Test USP (A,B,D) |
| Características | Conforme | |
| Sodio/Sódio | Conforme | Test USP |
| pH solución/solução acuosa/aquosa 2% | 4,3 | 3,0 - 5,0 |
| Sulfatos | 15,7 % | 15,5 - 16,5 % |
| Metales/Metais pesados | < 10 ppm | < 10 ppm |
| Rotación/Rotação específica | +49,0º | (+47,0°) - (+53,0°) |
| Arsénico/Arsênico | < 3 ppm | < 3 ppm |
| Pérdida/Perda p/desec./secag.(2h 105°C) | 0,06 % | <=1,0% |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas | 28,2 % | 26,5 - 31,0 % |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO | 99,6 % | 98,0 - 102,0 % |

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

**Observaciones/Observaçöes:**

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

---

**Fecha análisis/Data análise:** 2019-02-07 00:00:00

**Responsable/Responsável:** M. Bastida

**Vº Bº Dirección/Direcçäo técnica:** Roser Masanas

**Normas utilizadas:** Cumple USP41

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Caducidad:** 02/01/2021

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder.
Este boletim näo 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

ACOFARMA Distribución S.A. c/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona) Tel./ 93-736.00.88