# 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: 190827

| **Producto/Produto:** MICONAZOL NITRATO | | |
|---|---|---|
| **Sinonimia:** | | |
| **Fórmula:** C18H14Cl4N2O·HNO3 | **Peso molecular:** 479,14 | **Identidad/Identidade:** IR |

## REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

| Descripción/Descrição | Resultados | Normas | |
|---|---|---|---|
| Identificación/Identificação | Conforme (A,B) | Test PhEur (A,B) | |
| Características | Conforme | PhEur | |
| Punto de fusión/fusão (Mettler) | 181 ºC | 178 - 184 °C | |
| Aspecto Solución/Solução S (MeOH 1%) | Conforme | Test PhEur | |
| Sust./Subst. relacionadas (HPLC) | Conforme | Test PhEur | |
| Rotación/Rotação específica | -0,10º | (-0,10°) - (+0,10°) | |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem | 0,05 % | <= 0,5 % | |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas | 0,00 % | <= 0,1 % | |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO | 99,6 % | 99,0 - 101,0 % | |
| Impureza A | NDT | <= 0,25 % | |
| Impureza B | NDT | <= 0,25 % | |
| Impureza C | NDT | <= 0,25 % | |
| Impureza D | NDT | <= 0,25 % | |
| Impureza E | NDT | <= 0,25 % | |
| Impureza F | NDT | <= 0,25 % | |
| Impureza G | NDT | <= 0,25 % | |
| Impurezas no especificadas | <= 0,05 % | <= 0,10 % | |
| Impurezas totales | <= 0,05 % | <= 0,5 % | |
| Disolvente residual: Acetona | <= 5000 ppm | <= 5000 ppm | # |
| Disolvente residual: Tetrahidrofurano | <= 720 ppm | <= 720 ppm | # |

**Caracteres organolépticos/Caracteristicas organolépticas:** Polvo blanco o casi blanco. Muy poco soluble en agua, bastante soluble en metanol y poco soluble en etanol 96%.

**Observaciones/Observaçöes:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2019-11-13 00:00:00 **Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

**Vº Bº Dirección/Direcçäo técnica:** Montserrat Enrique **Caducidad:** 01/01/2025

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur9.8

**Fabricante:** F00016

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