



## 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°: 161954

<b>Producto/Produto:</b> ACIDO KOJICO		
<b>Sinonimia:</b> Kojic acid.		
<b>Fórmula:</b> C6H6O4	<b>Peso molecular:</b> 142,11	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme	IR
Características	Conforme	Conforme
Punto de fusión/fusão (Mettler)	154 °C	152 - 156 °C
pH solución/solução acuosa/aquosa 5%	4,4	aprox. 4,0
Cloruros/Cloretos	< 100 ppm	< 100 ppm
Metales/Metals pesados	< 20 ppm	< 20 ppm
Arsénico/Arsênico	< 2 ppm	< 2 ppm
Humedad/Humidade -K.F. (s/0,5g)	0,2 %	< 2,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,01 %	< 0,1 %
Control/Controlo microbiológico	Conforme	Test
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Ácido-Base PFP)	99,9 %	98,0 - 102,0 %

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino de color beige. Bastante soluble en agua, soluble en etanol. Se disuelve en disoluciones diluidas de hidróxidos alcalinos.

**Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2017-01-03 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Carmen Bau

**Caducidad:** 05/05/2018

**Normas utilizadas:** Especificaciones ACOFARMA

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