



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°: 161246

Producto/Produto: UREA		
Sinonimia: Carbamida.		
Fórmula: CO(NH ₂) ₂	Peso molecular: 60,06	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B)	Test PhEur (A,B)
Características	Conforme	PhEur
Punto de fusión/fusão (Mettler)	134 °C	132 - 135 °C
Aspecto Solución/Solução acuosa/aquosa 20%	Conforme	Límpida e incolora
Alcalinidad/Alcalinidade	Conforme	Test PhEur
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Biuret/Biureto	Conforme	Test PhEur
Amonio/Amónia	<= 500 ppm	<= 500 ppm
Pérdida/Perda p/dsec./secag.(1h 105°C)	0,1 %	<=1,0%
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,0 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	99,9 %	98,5 - 101,5 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales transparentes, ligeramente higroscópico. Muy soluble en agua, soluble en etanol 96%, práct. insoluble en cloruro de metileno.

Observaciones/Observações: <*>

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

Fecha análisis/Data análise: 2016-09-26 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: O.Vilaplana

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Caducidad: 01/06/2021

Normas utilizadas: Cumple PhEur8.8

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