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: 231019

Producto/Produto: POLIETILENGLICOL 400		
Sinonimia: Macrogol-400.Polioxietilenglicol-400.Polyglykol400		
Fórmula: CH2OH(CH2OCH2)nCH2OH, n=apr.8	**Peso molecular:** Apr. 400	**Identidad/Identidade:**

REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

Descripción/Descrição	Resultados	Normas
Identificación/Identificação	Conforme(B,C)	Test RFE/PhEur (B,C)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Densidad/Densidade	1,126g/ml	Aprox. 1,120 g/ml
Aspecto Sol. acuosa/aquosa 25%	Conforme	Test RFE/PhEur
Acidez o/ou alcalinidad/alcalinidade (s/5g)	Conforme	Test RFE/PhEur
Viscosidad/Viscosidade (Brookfield 20°C)	118mPa.s	105 - 130 mPa·s
Formaldehído/formaldeído	< 30 ppm	<= 30 ppm
Sustancias/substâncias reductoras/redutoras	Conforme	Test RFE/PhEur
Etilenglicol y dietilenglicol (GC)	< 0,4 %	<= 0,4 %
Óxido de etileno, Dioxano	< 1 ppm,< 10 ppm	<= 1 ppm, <= 10 ppm
Metales/Metais pesados	< 20 ppm	<= 20 ppm
Índice de Hidroxilo	282	264 - 300
Humedad/Humidade -K.F. (s/2g)	0,07 %	<= 2,0 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	< 0,1 %	<= 0,2 %

Caracteres organolépticos/Caracteristicas organolépticas: Líquido límpido, viscoso, incoloro o casi incoloro, higroscópico. Miscible con agua, muy soluble en acetona, en etanol 96% y en cloruro de metileno, práct. insoluble en aceites grasos y en aceites minerales.

Observaciones/Observaçöes:

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

Fecha análisis/Data análise: 2023-03-02 00:00:00

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Normas utilizadas: Cumple PhEur11.0

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Caducidad: 23/04/2024

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