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: 180108

Producto/Produto: POLIDOCANOL		
Sinonimia: Lauromacrogol 400. Laureth-9.		
Fórmula: C12H25(OC2H4)9OH	**Peso molecular:** 582,8	**Identidad/Identidade:** IR

REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

Descripción/Descrição	Resultados	Normas
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C)	Test RFE/PhEur (A,B,C)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Aspecto (fundido)	Conforme	Test RFE/PhEur
Alcalinidad/Alcalinidade	Conforme	Test RFE/PhEur
Índice de Acidez	0,5	<= 1,0
Índice de Hidroxilo	95	90 - 105
Índice de Yodo/Iodo (Hanus)	0,4	<= 2,0
Índice de Peróxidos	1,5	<= 5,0
Índice de Saponificación/Saponificação	0,7	<= 3,0
Alcohol láurico libre	<= 2,0 %	<= 2,0 %
Macrogoles libres	<= 3,0 %	<= 3,0 %
Longitud cadena media alcohol graso	12,0	10,0 - 14,0
Número medio moles óxido de etileno	9,2	7,0 - 11,0
Óxido de Etileno libre/livre	<= 1 ppm	<= 1 ppm
Dioxano	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Agua/Água	0,15 %	<= 2,0 %
Cenizas/Cinzas totales/totais (s/2g)	0,39 %	<= 0,2 %

Caracteres organolépticos/Caracteristicas organolépticas: Masa cérea blanca o casi blanca. Soluble o dispersable en agua, soluble en etanol 96% y práct. insoluble en petróleo ligero.

Observaciones/Observaçöes:

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

Fecha análisis/Data análise: 2018-02-13 00:00:00 **Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Bastida

Vº Bº Dirección/Direcçäo técnica: Carmen Bau **Caducidad:** 01/10/2018

Normas utilizadas: Cumple RFE5 - PhEur9.3

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