



**A.Q.M. S.A.S.**  
Análisis Químico y Microbiológico

Empresa con Sistema de Gestión de Calidad certificado bajo la norma ISO 9001-2008 para el diseño, desarrollo estandarización y prestación de servicios de análisis microbiológico, físicoquímico e instrumental orientado a la industria farmacéutica, veterinaria y cosmética.

**REPORTE DE ANALISIS FISICOQUIMICO**

NOMBRE DEL CLIENTE : ETANOLES DEL MAGDALENA LTDA  
DIRECCION : AV CR 97 24 C 75 BG 48 M  
PRODUCTO : SORBITOL 70%  
LOTE : 05/2014  
PRESENTACION : MATERIA PRIMA  
CANTIDAD ENVIADA : 300mL  
PROVEEDOR/CLIENTE LAB: N.E.  
ESPECIFICACIONES : USP 37  
METODO : USP 37  
FECHA DE FABRICACION : 01/05/2014  
FECHA DE RECEPCION : 31/07/2014  
ANALISIS No. : 140774202  
CONDICIONES : N.E.

Código/O.P.N.E.

CANT. FABR./COMPR.: N.E.

FECHA DE VENCIMIENTO: 01/05/2016  
FECHA DE ANALISIS: 11/08/2014  
FECHA DE EMISIÓN: 19/06/2015

ENSAYO	RESULTADOS	ESPECIFICACIONES	METODO
Descripción	Cumple especificación	Líquido siruposo, incoloro y transparente. Es inoloro y tiene un sabor dulce. A veces se separa en masas cristalinas	Organoléptica
Solubilidad	Cumple especificación	Miscible con agua, con alcohol, con glicerina y propilenglicol. Es neutro al tornasol	USP
Identificación A	Cumple especificación	Pasa prueba	USP
Identificación por HPLC (detector índice de refracción) D-SORBITOL	Cumple especificación	El tiempo de retención de la muestra es similar al tiempo de retención del estándar	USP
pH (20°C)	6.24	5,0 - 7,5 Sol. 14% p/p	USP
Agua por K.F.	29,61%	28,5% - 31,5%	USP
Residuo de ignición	0,012%	Máx. 0,1%	USP
Azúcares Reductores	18,6mL Titulante 0,21%	No consume menos de 12,8 mL del titulante (Máx. 0,3%)	USP
Valoración por HPLC (detector de índice de refracción) de SORBITOL	64,47%	Min. 64%	USP

N.A.: No Aplica

N.E.: No Especifica

Análisis válido para la muestra analizada

Este informe no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin autorización de AQM S.A.S

CONCEPTO: Cumple especificaciones USP 37 para los ensayos realizados

ANEXOS: Cromatogramas

OBSERVACIONES: Reemplaza informe 140774202 emitido el 20/08/2014 por corrección en la fecha de vencimiento

*Juara Camila Prada F.*  
Jefe de Gestión de la Calidad Etalmag.  
Revisado

*NURIA HERNANDEZ B.*  
DIRECTOR TECNICO