

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

LOTE: 72647 FECHA DE ANÁLISIS: 07/2019

FECHA DE REANÁLISIS: 07/2024

PRODUCTO: ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO 99.5% Pro-análisis (ACS)

SINÓNIMO: Etanol CÓDIGO: 752 **FÓRMULA**: CH₃CH₂OH

> **CAS**: 64-17-5 **UN:** 1170

PESO MOLECULAR: 46.07

DENSIDAD: 0.79

Ensayos	Resultado	Especificaciones
ACEITE DE FUSEL	Cumple Ensayo	ENSAYO
ACETONA Y ALCOHOL ISOPROPILICO	Cumple Ensayo	ENSAYO
ACIDEZ TITULABLE	< 0.0005 mEq/g	MAX. 0.0005 mEq./gr
AGUA (H2O)	0.2308 %	MAX. 0.2 %
BASE TITULABLE	< 0.0002 mEq/g	MAX. 0.0002 mEq./gr
COLOR (APHA)	Cumple Ensayo	MAX. 10
METANOL	< 0.1 %	MAX. 0.1 %
RESIDUO POR EVAPORACION	< 0.001 %	MAX. 0.001 %
SUSTANCIAS CARBONIZABLES	Cumple Ensayo	ENSAYO
SUST. REDUCT. DEL PERMANGANATO	Cumple Ensayo	ENSAYO
VALORACION (GC)	99.8 %	MIN. 99.5 % p/p
SOLUBILIDAD EN AGUA	Cumple Ensayo	ENSAYO

OBSERVACIONES IMPRESIÓN 13-09-2019 **REV. ESP.:**3.0

> Melisa Suárez Control de Calidad

REAGENTS S.A.

Fabricación y Distribución de Reactivos Analíticos

Hunzinger 434 (S2200CBD) San Lorenzo Santa Fe. Argentina

(03476) 423 021 controldecalidad@cicarelli.com

www.cicarelli.com

R(2)-POE-CC-006 - Rev. 3 - 08/08/2016