



## CERTIFICADO ALCOHOL ETILICO ACS

### ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO A.C.S.

Ethyl alcohol absolute

LOTE: B0320258  
19 / MAR / 2020 ANÁLISIS  
19 / MAR / 2023 REANÁLISIS

#### DESCRIPCIÓN GENERAL

Formula:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
Peso fórmula: 46.07  
CAS No. 64-17-5  
Apariencia típica: Líquido claro e incoloro.  
Aplicaciones: Medio de extracción; reactivo cromatográfico.  
Cambio de estado (aproximado): Punto de ebullición, 78°C  
Solubilidad acuosa: Miscible  
Densidad: 0.79  
Presentaciones: 500 mL, 1, 2.5, 4, 18, 20 L.

DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES *	RESULTADOS
Ensayo ( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ por volumen)	$\geq 99.5\%$ <i>Máximo permitido</i>	99.95 %
Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ )	0.2 %	0.031 %
Color (APHA)	10	1
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de evaporación	0.001 %	0.0040 %
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba
Ácido titulable [meq/g]	0.0005	0.0002
Base titulable [meq/g]	0.0002	0.00005
Metanol ( $\text{CH}_3\text{OH}$ )	0.1 %	0.1 %
Sustancias oscurecidas por $\text{H}_2\text{SO}_4$	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reducidas por permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba

\*ACS 11, PÁG 334

El certificado de calidad garantiza que las especificaciones corresponden a la calidad del producto y los resultados obtenidos son los determinados en nuestro Laboratorio de Control de Calidad o los indicados por nuestro proveedor. Se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso. La responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importe pagado por el producto.

  
I.B.I. RODOLFO ANAYA T.  
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD