

# Especificaciones de Producto

## ETANOL ABSOLUTO HPLC

**Formula:** CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

**Peso Molecular:** 46.07 g/mol

**CAS:** 64-17-5

### Determinaciones

Ensayo:  
Agua:  
Color (APHA):  
Solubilidad en agua:  
Residuo de evaporación:  
Acetona e Isopropanol:  
Ácidos titulables:  
Bases titulables:  
Metanol:  
Substancias obscurecidas por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:  
Substancias reductoras de KMnO<sub>4</sub>:  
Longitud de onda (nm):  
210  
220  
230  
240  
270  
400

### Especificaciones

≥ 99.5 % v/v  
≤ 0.2%  
≤ 10  
Pasa la prueba  
≤ 0.001%  
Pasa la prueba  
≤ 0.0005 meq/g  
≤ 0.0002 meq/g  
≤ 0.1%  
Pasa la prueba  
Pasa la prueba  
Absorbancia  
≤ 0.400  
≤ 0.250  
≤ 0.150  
≤ 0.050  
≤ 0.010  
≤ 0.010

**Cumple especificaciones ACS 11<sup>a</sup> Ed.**



**Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente, y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.



**Precauciones para el manejo del producto:** Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación por vapor o neblina. Conservar alejado de toda fuente de chispas. No fumar. Tomar medidas para evitar la acumulación de descargas electrostáticas, utilizar equipo de protección personal.