

# Especificaciones de Producto

## ETANOL ABSOLUTO HPLC

**Formula:**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

**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  $\text{H}_2\text{SO}_4$ :  
Substancias reductoras de  $\text{KMnO}_4$ :  
Longitud de onda (nm):  
210  
220  
230  
240  
270  
400

### Especificaciones

$\geq 99.5\% \text{ v/v}$   
 $\leq 0.2\%$   
 $\leq 10$   
Pasa la prueba  
 $\leq 0.001\%$   
Pasa la prueba  
 $\leq 0.0005 \text{ meq/g}$   
 $\leq 0.0002 \text{ meq/g}$   
 $\leq 0.1\%$   
Pasa la prueba  
Pasa la prueba  
Absorbancia  
 $\leq 0.400$   
 $\leq 0.250$   
 $\leq 0.150$   
 $\leq 0.050$   
 $\leq 0.010$   
 $\leq 0.010$

**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.