

# Especificaciones de Producto

## METANOL HPLC

Formula: CH<sub>4</sub>O

Peso Molecular: 32.04 g/mol

CAS: 67-56-1

### Determinaciones

Ensayo:  
Sustancias que oscurecen el H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:  
Sustancias que reducen el KMnO<sub>4</sub>:  
Solubilidad en agua:  
Color (APHA):  
Agua (Karl Fischer):  
Residuo de evaporación:  
Ácido titulable:  
Base titulable:  
Longitud de onda (nm):  
210  
220  
230  
240  
260  
280  
400

### Especificaciones

≥ 99.8%  
Pasa la prueba  
Pasa la prueba  
Pasa la prueba  
≤ 10  
≤ 0.1%  
≤ 0.001%  
≤ 0.0003 meq/g  
≤ 0.0002 meq/g  
Absorbancia  
0.800  
0.400  
0.200  
0.100  
0.040  
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. Mantener alejados del calor, de las chispas y de las llamas abiertas.



**Precauciones para el manejo del producto:** Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación por vapor o neblina. Utilizar un equipamiento de protección contra explosiones. Conservar alejado de toda fuente de chispas. Tomar medidas para evitar la acumulación de descargas electrostáticas.