

# Especificaciones de Producto

## METANOL HPLC

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

**Peso Molecular:** 32.04 g/mol

**CAS:** 67-56-1

### Determinaciones

### Especificaciones

Ensayo:	≥ 99.8%
Sustancias que oscurecen el H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> :	Pasa la prueba
Sustancias que reducen el KMnO <sub>4</sub> :	Pasa la prueba
Solubilidad en agua:	Pasa la prueba
Color (APHA):	≤ 10
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.1%
Residuo de evaporación:	≤ 0.001%
Ácido titulable:	≤ 0.0003 meq/g
Base titulable:	≤ 0.0002 meq/g
Longitud de onda (nm):	Absorbancia
210	0.800
220	0.400
230	0.200
240	0.100
260	0.040
280	0.010
400	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.