

## FICHA TÉCNICA

### ALCOHOL METÁLICO 99,9º

<b>Nº CAS:</b> 67-56-1	<b>Nombre químico:</b> Metanol
<b>Nº CE:</b> 200-659-6	<b>Fórmula molecular:</b> CH <sub>4</sub> O
<b>Formato:</b> 1, 5 y 25L	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido incoloro de olor alcohólico
Densidad	0,791 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua (20ºC)	Totalmente miscible
pH	Aproximadamente 7

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Color	Máx. 5 Hazen
Contenido en agua	Máx. 0,10%
Índice de refracción (20ºC)	No especificado
Peso específico 20/20ºC	0,791-0,793
Acidez (como AcOH)	Máx. 0,003%
Pureza	Mín. 99,85%
Test de permanganato	Mín. 60 minutos
Carbonizables (test de ácido sulfúrico)	Máx. 30 APHA
Miscibilidad en agua	Completa
Rango de destilación (760 mm Hg)	1ºC (incl.. 64,6ºC)

#### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

##### Usos:

- Empleado en la síntesis química, como alternativa al petróleo
- Tratamiento de aguas residuales, al ser una fuente de carbón para las bacterias utilizadas en la desnitrificación
- Producción de biodiesel y formaldehído, ácido acético y otros compuestos químicos intermedios

**Almacenaje:** conservar en envase cerrado a 5-35ºC, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, la luz solar directa, fuentes de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad