

# Hoja de Datos Técnicos

## Metanol de Oriente, Metor, S.A.

Complejo Petroquímico General José Antonio Anzoátegui, Edificio Pequiven

Teléfono: 0281/4208900 / 4208997

Jose, 15 de enero de 2026

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

## Metanol

<b>Nombre del producto y sinónimos</b>	Carbinol; Alcohol metílico; Hidróxido de metilo; Monohidroximetano; Alcohol de madera; Nafta de madera; Espíritus de madera; Espíritus colombianos; Metanol
<b>Familia química</b>	Alcohol alifático
<b>Fórmula química</b>	<b>CH<sub>3</sub>OH</b>
<b>Nombre y dirección del fabricante</b>	Metanol de Oriente, Metor, S.A. — Complejo Petroquímico e Industrial "General José Antonio Anzoátegui", Jose, Edo. Anzoátegui — Venezuela

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## Características del Producto

**i** Líquido claro, incoloro, con un característico olor pungente a alcohol. Líquido transparente sin impurezas no solubles.

### Propiedades Físicas

<b>Peso molecular (g/mol)</b>	32.05
<b>Punto de ebullición (°F)</b>	148
<b>Punto de fusión (°F)</b>	-144
<b>Presión de vapor (mm Hg)</b>	97 @ 68°F
<b>Gravedad específica (agua = 1)</b>	0.791
<b>Densidad a 20°C (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.791 – 0.792
<b>Densidad de vapor (aire = 1)</b>	1.1
<b>Porcentaje volátil (por peso)</b>	99.9
<b>Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1)</b>	5.9
<b>Solubilidad en agua</b>	Totalmente miscible

### Propiedades Químicas y Pureza

<b>Acidez (%)</b>	<0.03
<b>Etanol (ppm)</b>	<2.0
<b>Hierro + Sodio + Cobre (ppm)</b>	<0.5
<b>Contenido de agua (% máx.)</b>	0.05
<b>Pureza % en peso (base seca, mín.)</b>	<b>99.85%</b>

# 99.85%

Pureza mínima

Base seca en peso

# 32.05

Peso molecular

g/mol