

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

Nombre del producto y sinónimos	Carbinol; Alcohol metílico; Hidróxido de metilo; Monohidroximetano; Alcohol de madera; Nafta de madera; Espíritus de madera; Espíritus colombianos; Metanol
Familia química	Alcohol alifático
Fórmula química	CH₃OH
Nombre y dirección del fabricante	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

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

Propiedades Físicas

Peso molecular (g/mol)	32.05
Punto de ebullición (°F)	148
Punto de fusión (°F)	-144
Presión de vapor (mm Hg)	97 @ 68°F
Gravedad específica (agua = 1)	0.791
Densidad a 20°C (g/cm³)	0.791 – 0.792
Densidad de vapor (aire = 1)	1.1
Porcentaje volátil (por peso)	99.9
Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1)	5.9
Solubilidad en agua	Totalmente miscible

Propiedades Químicas y Pureza

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

99.85%

Pureza mínima

Base seca en peso

32.05

Peso molecular

g/mol