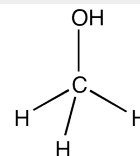


**Identificación**

CH<sub>3</sub>OH  
M = 32,04 g/mol  
CAS [67-56-1]  
EC number: 200-659-6  
Taric code: 2905 11 00

**Sinónimos**

Alcohol metílico, Carbinol, Alcohol de madera




**Aplicaciones**

solvents, synthesis of organic products, in antifreeze compositions, solvent for animal and vegetable oils extractions.

**Especificaciones**

contenido (G.C.).....	min. 99,9 %	Apto para análisis de residuos
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	de pesticidas organohalogenados
densidad(20°/4°).....	0,790 - 0,792	dioxinas,furanos y PCBs
materia no volátil .....	max. 0,0001 %	ECD, de 1,2,4-triclorobenceno a
agua (K.F.).....	max. 0,03 %	decaclorobifenilo,no se obtienen picos
		mayores que 3 pg/ml como lindano.
		No se obtienen picos alrededor de
		2,4,5-triclorobifenilo.

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

- 1 l  ME03181000
- 2,5 l  ME03182500
- 4 l  ME03184000

**Datos físicos**

- Densidad: 0,79 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: -98 °C
- Punto de ebullición: 64,5 °C
- Punto de inflamación: 11 °C
- Temperatura de ignición: 455 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 128 hPa
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,3288
- Viscosidad: (20 °C) 0,52 mPas
- Momento dipolar: (20 °C) 1,7 Debye
- Constante dieléctrica: (25 °C) 32,6
- Calor de evaporación: (65 °C) 1100 KJ/kg
- Cons. de saturación: (20 °C) 166 g/m<sup>3</sup>
- Límite de explosión (alto): 44 Vol%
- Límite de explosión (bajo): < 5,5 Vol%
- Hygroscopic

**Seguridad - GHS**

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

- H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H301: Tóxico en caso de ingestión.  
H311: Tóxico en contacto con la piel.  
H331: Tóxico en caso de inhalación.  
H370: Provoca daños en los órganos.

**Indicaciones de precaución:**

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.  
P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
P361: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.  
P405: Guardar bajo llave.  
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- LD 50 (oral, rat): 5628 mg/kg
- MAK: 200 ml/m<sup>3</sup>, 270 mg/m<sup>3</sup>
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 3

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 3 FT1 II • UN 1230 • METHANOL
- IMDG: 3 II • UN 1230 • METHANOL
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1230 • METHANOL
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 15°C and 25°C