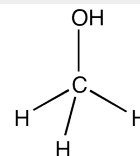


Identificación

CH₃OH
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 trazas de
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	hidrocarburos halogenados muy volátiles
densidad(20°/4°).....	0,790 - 0,792	ECD, de diclorometano a
materia no volátil.....	max. 0,0001 %	1,2,4-triclorobenceno, no se obtienen
agua (K.F.).....	max. 0,03 %	picos mayores que 1 ng/ml como
		tetraclorometano.

Apto para análisis de residuos de pesticidas organohalogenados dioxinas, furanos y PCBs
ECD, de 1,2,4-triclorobenceno a decaclorobifenilo, no se obtienen picos mayores que 3 pg/ml como lindano. No se obtienen picos alrededor de 2,4,5-triclorobifenilo.

Apto para análisis de residuos de pesticidas y hidrocarburos aromáticos policíclicos FID, de 1-decanol a 1-tetradecanol, no se obtienen picos mayores que 5ng/l como 1-tetradecanol. No se obtienen picos alrededor del pireno

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

1 l  ME03191000
2,5 l  ME03192500

Datos físicos

- Densidad: 0,79 g/cm³
- 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/m³
- 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/m³, 270 mg/m³
- 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