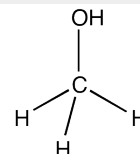


Identificación

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 % | grado gradiente (235 nm) | |
| identidad (IR-spectrum)..... | pasa test | máxima absorbancia de fondo: | 0,015 AU |
| densidad(20°/4°)..... | 0,790 - 0,792 | maxima absorbancia del pico: | 0,0015 AU |
| acidez | max. 0,0002 meq/g | | |
| alcalinidad | max. 0,0002 meq/g | análisis de fluorescencia: | |
| materia no volátil | max. 0,0001 % | absorbancia máxima : 1 ppb como quinine | |
| agua (K.F.)..... | max. 0,02 % | (en ácido sulfúrico 0,1 N), para el espectro | |
| | | registrado a las condiciones siguientes: | |
| min. transmitancia/max. absorbancia | | EX longitud de onda entre 220 y 450 | |
| en una celda de 1,0 cm a | | EM longitud de onda entre 250 y 550 | |
| longitud de onda: | T(%) A (AU) | | |
| 215 nm..... | 50 % 0,301 AU | Microfiltrado a través de membranes | |
| 240 nm..... | 90 % 0,046 AU | de diámetro de poro 0,22 µm | |
| 260 nm..... | 98 % 0,010 AU | | |

Presentaciones
Presentaciones Codigo

- 1 l  ME03061000
- 2,5 l  ME03062500
- 4 l  ME03064000
- 7 l  ME0306007E
- 25 l  ME0306025S
- 30 l  ME0306030S
- 100 l  ME0306100S
- 185 l  ME0306185E

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