

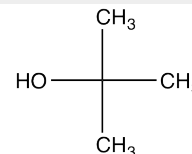
Identificación $(\text{CH}_3)_3\text{COH}$

M = 74,12 g/mol

CAS [75-65-0]

EC number: 200-889-7

Taric code: 2905 14 10

**Sinónimos**



2-Metil-2-propanol, Trimetilcarbinol, Alcohol terc-Butílico

Aplicaciones

solvents, perfumery, as gasoline additive.

Especificaciones

contenido (G.C.).....	min. 99 %	materia no volátil	max. 0,005 %
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	agua (K.F.).....	max. 0,1 %

Presentaciones**Presentaciones Codigo**1 l  AL018010005 l  AL0180005P25 l  AL0180025P**Datos físicos**

- Densidad: 0,78 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: 25,3 °C
- Punto de ebullición: 82 - 83 °C
- Punto de inflamación: 14 °C
- Temperatura de ignición: 490 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 40,7 hPa
- Viscosidad: (30 °C) 3,35 mPas
- Momento dipolar: (20 °C) 1,7 Debye
- Constante dieléctrica: (30 °C) 10,9
- Cons. de saturación: (20 °C) 122 g/m³
- Límite de explosión (alto): 8,0 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 2,3 Vol%
- pH(20 °C) 7

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

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.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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): 2733 mg/kg
- MAK: 20 ml/m³, 62 mg/m³
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 4

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 3 F1 II • UN 1120 • BUTANOLS
- IMDG: 3 II • UN 1120 • BUTANOLS
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1120 • BUTANOLS
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 15°C and 25°C