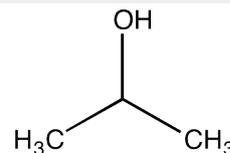


2-Propanol, para HPLC en gradiente

Identificación

C₃H₈O
M = 60,10 g/mol
CAS [67-63-0]
EC number: 200-661-7
Taric code: 2905 12 00

**Sinónimos**

Alcohol isopropílico, Isopropanol, iso-Propanol, Dimetilcarbinol

Aplicaciones

solvents, in antifreeze compositions, cosmetics.

Especificaciones

contenido (G.C.).....	min. 99,9 %	min. transmitancia/max. absorbancia	
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	en una celda de 1,0 cm a	
densidad(20°/4°).....	0,784 - 0,786	longitud de onda:	T(%) A (AU)
acidez	max. 0,0001 meq/g	210 nm.....	20 % 0,699 AU
alcalinidad	max. 0,0001 meq/g	215 nm.....	50 % 0,301 AU
materia no volátil	max. 0,0001 %	240 nm.....	90 % 0,046 AU
agua (K.F.).....	max. 0,05 %		
grado gradiente (240 nm)		Microfiltrado a través de membranes	
máxima absorbancia de fondo:	0,025 AU	de diámetro de poro 0,22 µm	
maxima absorbancia del pico:	0,002 AU	apropiado para UPLC	

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

- 1 l  AL03151000
- 2,5 l  AL03152500
- 4 l  AL03154000
- 7 l  AL0315007E

Datos físicos

- Densidad: 0,78 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: -89,5 °C
- Punto de ebullición: 82,4 °C
- Punto de inflamación: 12 °C
- Temperatura de ignición: 425 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 43 hPa
- Viscosidad: (20 °C) 2,27 mPas
- Momento dipolar: (20 °C) 1,66 Debye
- Constante dieléctrica: (25 °C) 18,3
- Cons. de saturación: (20 °C) 105 g/m³
- Límite de explosión (alto): 12,7 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 2 Vol%
- pH(20 °C) ~ 7
- Hygroscopic

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

- H225: Líquido y vapores muy inflamables.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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): 5045 mg/kg
- MAK: 200 ml/m³, 500 mg/m³
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): F

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 3 F1 II • UN 1219 • ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- IMDG: 3 II • UN 1219 • ISOPROPYL ALCOHOL
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1219 • ISOPROPYL ALCOHOL
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 5°C and 30°C