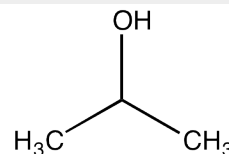


**2-Propanol, para análisis de residuos por GC****Identificación**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
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. 99,8 %	Apto para análisis de trazas de
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	hidrocarburos halogenados muy volátiles
densidad(20°/4°).....	0,784 - 0,786	ECD, de diclorometano a
materia no volátil.....	max. 0,0001 %	1,2,4-triclorobenceno, no se obtienen
agua (K.F.).....	max. 0,05 %	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-octanol a 1-tetradecanol, se obtienen picos mayores que 5ng/l como 1-tetradecanol. No se obtienen picos alrededor del pireno

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

1 l  AL03191000  
2,5 l  AL03192500

**Datos físicos**

- Densidad: 0,78 g/cm<sup>3</sup>
- 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/m<sup>3</sup>
- 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/m<sup>3</sup>, 500 mg/m<sup>3</sup>
- 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