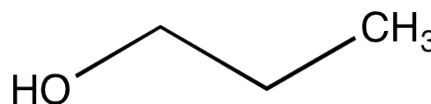


**Identificación**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O  
 M = 60,10 g/mol  
 CAS [71-23-8]  
 EC number: 200-746-9  
 Taric code: 2905 12 00


**Sinónimos**

Alcohol n-propílico, Etilcarbinol, 1-Hidroxipropano, n-Propanol

**Aplicaciones**



analytical chemistry, solvents.

**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°).....	0,803 - 0,805	longitud de onda:	T(%) A (AU)
acidez .....	max. 0,0002 meq/g	210 nm.....	20 % 0,699 AU
alcalinidad .....	max. 0,0002 meq/g	220 nm.....	50 % 0,301 AU
materia no volátil .....	max. 0,0002 %	250 nm.....	90 % 0,046 AU
agua (K.F.).....	max. 0,05 %		

Microfiltrado a través de membranas  
 de diámetro de poro 0,22 µm

**Presentaciones**
**Presentaciones Codigo**

1 l  AL04381000  
 2,5 l  AL04382500

**Datos físicos**

- Densidad: 0,80 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- Punto de fusión: -127 °C
- Punto de ebullición: 96,5 - 98 °C
- Punto de inflamación: 15 °C
- Temperatura de ignición: 405 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 19 hPa
- Viscosidad: (20 °C) 2,75 mPas
- Momento dipolar: (20 °C) 1,7 Debye
- Constante dieléctrica: (25 °C) 20,1
- Cons. de saturación: (20 °C) 46 g/m<sup>3</sup>
- Límite de explosión (alto): 13,5 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 2,1 Vol%
- pH(200 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C) 7

**Seguridad - GHS**

Palabra de advertencia: Peligro


**Indicaciones de peligro:**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
 H318: Provoca lesiones oculares graves.  
 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): 1870 mg/kg
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 4

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 3 F1 II • UN 1274 • n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
- IMDG: 3 II • UN 1274 • PROPYL ALCOHOL, NORMAL
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1274 • PROPYL ALCOHOL, NORMAL
- PAX: 305
- CAO: 307