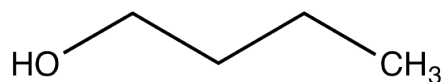


Identificación

C₄H₁₀O
M = 74,12 g/mol
CAS [71-36-3]
EC number: 200-751-6
Taric code: 2905 13 00

**Sinónimos**

Alcohol n-butílico, Propilcarbinol

Aplicaciones



solvents, synthesis of organic products, microscopy.

Especificaciones

contenido (G.C.).....	min. 99,8 %	min. transmitancia/max. absorbancia	
identidad (IR-spectrum).....	pasa test	en una celda de 1,0 cm a	
densidad(20°/4°).....	0,809 - 0,810	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 %	245 nm.....	90 % 0,046 AU
agua (K.F.).....	max. 0,1 %		

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

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

1 l  AL01751000
2,5 l  AL01752500

Datos físicos

- Densidad: 0,81 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): 79 g/l
- Punto de fusión: -89,5 °C
- Punto de ebullición: 118 °C
- Punto de inflamación: 34 °C
- Temperatura de ignición: 340 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 6,7 hPa
- Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,3993
- Viscosidad: (20 °C) 2,95 mPas
- Momento dipolar: (20 °C) 1,66 Debye
- Constante dieléctrica: (20 °C) 17,8
- Cons. de saturación: (20 °C) 20 g/m³
- Límite de explosión (alto): 11,3 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 1,4 Vol%
- pH(70 g/l H₂O, 20 °C) 7

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

- H318: Provoca lesiones oculares graves.
H226: Líquido y vapores inflamables.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H315: Provoca irritación cutánea.

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): 790 mg/kg
- MAK: 100 ml/m³, 310 mg/m³
- WGK: 1
- Poison class CH (Swiss): 4

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 3 F1 III • UN 1120 • BUTANOLS
- IMDG: 3 III • UN 1120 • BUTANOLS
- IATA/ICAO: 3 III • UN 1120 • BUTANOLS
- PAX: 309
- CAO: 310