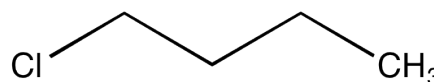


**Identificación**

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Cl  
M = 92,57 g/mol  
CAS [109-69-3]  
EC number: 203-696-6  
Taric code: 2903 19 80

**Sinónimos**

n-Butil cloruro, n-Propilcarbinil cloruro

**Aplicaciones**


analytical chemistry, synthesis of organic products.

**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°).....	0,885 - 0,887	longitud de onda:	T(%) A (AU)
acidez .....	max. 0,0002 meq/g	225 nm.....	20 % 0,699 AU
alcalinidad .....	max. 0,0002 meq/g	230 nm.....	50 % 0,301 AU
materia no volátil .....	max. 0,0001 %	245 nm.....	90 % 0,046 AU
agua (K.F.).....	max. 0,03 %		

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

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

1 l  CL01201000

1 l  CL01202500

**Datos físicos**

- Densidad: 0,88 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): ~ 0,5 g/l
- Punto de fusión: -123 °C
- Punto de ebullición: 78 °C
- Punto de inflamación: ~ -17 °C
- Temperatura de ignición: ~ 280 °C
- Presión de vapor: (20 °C) ~ 110 hPa
- Viscosidad: (20 °C) 0,45 mPas
- Límite de explosión (alto): 10,1 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 1,8 Vol%

**Seguridad - GHS**

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

**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.

P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente del equipo de recepción.

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.

P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- LD 50 (oral, rat): 2670 mg/kg
- WGK: 3\*
- Poison class CH (Swiss): 4

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 3 F1 II • UN 1127 • CHLOROBUTANES
- IMDG: 3 II • UN 1127 • CHLOROBUTANES
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1127 • CHLOROBUTANES
- PAX: 305
- CAO: 307
- Store between 15°C and 25°C