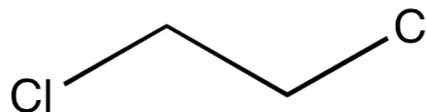


**Identificación**

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>  
M = 98,97 g/mol  
CAS [107-06-2]  
EC number: 203-458-1  
Taric code: 2903 15 00

**Sinónimos**

Etileno cloruro, Etileno dicloruro

**Aplicaciones**

solvents, synthesis of organic products, fumigant.

**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°).....	1,246 - 1,255	longitud de onda:	T(%) A (AU)
acidez .....	max. 0,0002 meq/g	230 nm.....	20 % 0,699 AU
alcalinidad .....	max. 0,0002 meq/g	235 nm.....	50 % 0,301 AU
materia no volátil .....	max. 0,0002 %	245 nm.....	90 % 0,046 AU
agua (K.F.).....	max. 0,01 %		

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

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

1 l DI04091000  
2,5 l DI04092500

**Datos físicos**

- Densidad: 1,25 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): 0,80 g/l
- Punto de fusión: -35,5 °C
- Punto de ebullición: 83,5 - 84,1 °C
- Punto de inflamación: 13 °C
- Temperatura de ignición: 412,6 - 440 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 87 hPa
- Viscosidad: (20 °C) 0,8 mPas
- Cons. de saturación: (20°C) 350 g/m<sup>3</sup>
- Límite de explosión (alto): 16,2 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 6 Vol%

**Seguridad - GHS**

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H350: Puede provocar cáncer.  
H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**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): 670 mg/kg
- WGK: 3
- Poison class CH (Swiss): 3

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 3 FT1 II • UN 1184 • ETHYLENE DICHLORIDE
- IMDG: 3 II • UN 1184 • ETHYLENE DICHLORIDE
- IATA/ICAO: 3 II • UN 1184 • ETHYLENE DICHLORIDE
- PAX: 306
- CAO: 308
- Store between 15°C and 25°C