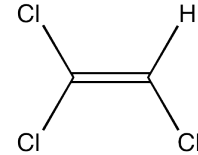


Identificación

C₂HCl₃
M = 131,79 g/mol
CAS [79-01-6]
EC number: 201-167-4
Taric code: 2903 22 00

**Sinónimos**

Tricloroeteno, Etileno tricloruro



Aplicaciones

analytical chemistry, solvents, chromatography, synthesis of organic products, in the textile industry.

Especificaciones

| | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|
| contenido (G.C.)..... | min. 99,5 % | chromo (Cr)..... | max. 0,000002 % |
| identidad (IR-spectrum)..... | pasa test | cobalto (Co)..... | max. 0,000002 % |
| densidad (20°/20°)..... | 1,458 - 1,468 | cobre (Cu)..... | max. 0,000002 % |
| color (Hazen)..... | max. 10 | metales pesados (como Pb) | max. 0,0001 % |
| acidez | max. 0,0001 meq/g | hierro (Fe)..... | max. 0,00001 % |
| alcalinidad | max. 0,0003 meq/g | plomo (Pb)..... | max. 0,00001 % |
| etanol (G.C.)..... | max. 0,5 % | magnesio (Mg)..... | max. 0,00001 % |
| halógenos libres..... | pasa test | manganeso (Mn)..... | max. 0,000002 % |
| aluminio (Al)..... | max. 0,00005 % | níquel (Ni)..... | max. 0,000002 % |
| bario (Ba)..... | max. 0,00001 % | estaño (Sn)..... | max. 0,00001 % |
| boro (B)..... | max. 0,000002 % | cinc (Zn)..... | max. 0,00001 % |
| cadmio (Cd)..... | max. 0,000005 % | materia no volátil | max. 0,0005 % |
| calcio (Ca)..... | max. 0,00005 % | agua (K.F.)..... | max. 0,005 % |

Presentaciones**Presentaciones Codigo**

1 l  TR01511000
2,5 l  TR01512500

Datos físicos

- Densidad: 1,46 g/cm³
- Solub. en agua: (20 °C): almost non-miscible
- Punto de fusión: -86 °C
- Punto de ebullición: 87 °C
- Temperatura de ignición: 410 °C
- Presión de vapor: (20 °C) 77 hPa
- Viscosidad: (20 °C) 0,55 mPas
- Momento dipolar: (20 °C) 0,8 Debye
- Constante dieléctrica: (16 °C) 3,4
- Cons. de saturación: (20 °C) 415 g/m³
- Límite de explosión (alto): 100 Vol%
- Límite de explosión (bajo): 7,9 Vol%

Seguridad - GHS

Palabra de advertencia: Peligro

**Indicaciones de peligro:**

- H350: Puede provocar cáncer.
H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de precaución:

- P261: Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
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.
P321: Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
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): 4920 mg/kg
- MAK: 50 ml/m³, 270 mg/m³
- WGK: 3
- Poison class CH (Swiss): 4

Transporte/Almacenamiento

- ADR: 6.1 T1 III • UN 1710 • TRICHLOROETHYLENE
- IMDG: 6.1 III • UN 1710 • TRICHLOROETHYLENE
- IATA/ICAO: 6.1 III • UN 1710 • TRICHLOROETHYLENE
- PAX: 655
- CAO: 663
- Store between 15°C and 25°C