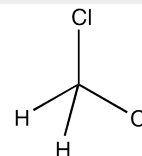


**Identyfikacja**

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  
M = 84,93 g/mol  
CAS [75-09-2]  
EC number: 200-838-9  
Taric code: 2903 12 00

**Synonimy**

Methylene chloride, Chloromethylene

**Aplikacje**

solvents, analytical chemistry.

**Dane techniczne**

zawartość (G.C.)	min. 99,9 %	miedź(Cu)	max. 0,00002 %
identyfikacja IR	przechodzi test	metale ciężkie (jako ołów)	max. 0,0001 %
gęstość (20°/20°)	1,325 - 1,329	żelazo (Fe)	max. 0,00002 %
kwasowość lub zasadowość	przechodzi test	ołów (Pb)	max. 0,00002 %
wolny chlor	przechodzi test	nikiel (Ni)	max. 0,00002 %
chlorki( chlor)	max. 0,0001 %	woda (K.F.)	max. 0,003 %

**Pakowanie**

Pakowanie Kod

1 l 0 9

**Właściwości fizyczne**

- Gęstość: 1,32 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpuszczalność w wodzie: (20 °C): 20 g/l
- Temperatura topnienia: ~ -95 °C
- Temperatura wrzenia: 40 °C
- Temperatura samozapłonu: 605 °C
- Ciśnienie pary: (20 °C) 475 hPa
- Lepkość: (20 °C) 0,43 mPas
- Moment dipolowy: (20 °C) 1,6 Debye
- Stała dielektryczna: (20 °C) 9,1
- Ciepło parowania: (40 °C) 329 KJ/kg
- Stężenie nasycenia: (20°C) 1549 g/m<sup>3</sup>
- Granica wybuchowości (górna): 22 Vol%
- Granica wybuchowości (dolna): 13 Vol%
- pH(20 °C) 7

**Bezpieczeństwo - GHS**

Hasło ostrzegawcze: Ostrzeżenie

**Oświadczenia zagrożenia:**

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.

**Oświadczenia ostrożności:**

- P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.  
P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P405: Przechowywać pod zamknięciem.  
P501a: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi regulacjami.

**Dane toksykologiczne**

- LD 50 (oral, rat): 1600 mg/kg
- MAK: 100 ml/m<sup>3</sup>, 350 mg/m<sup>3</sup>
- WGK: 2
- Poison class CH (Swiss): 4

**Transport/przechowywanie**

- ADR: 6.1 T1 III • UN 1593 • DICHLOROMETHANE
- IMDG: 6.1 III • UN 1593 • DICHLOROMETHANE
- IATA/ICAO: 6.1 III • UN 1593 • DICHLOROMETHANE
- PAX: 655
- CAO: 663
- Store between 15°C and 25°C