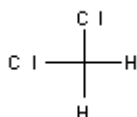




ARTIKELNUMMER: 321254

Dichlormethan stabilisiert mit ~ 20 ppm von Amylen zur Pestizidanalyse

CH₂Cl₂
CH₂Cl₂



M.= 84,93

CAS [75-09-2]

EINECS 200-838-9

TARIC 2903 12 00 00

SYNONIME: Methylenchlorid

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig, farblose, Löslich in Wasser 20 g/l bei 20 °C D 20/4 1,3258 • Schmelzpunkt: -95 °C • Siedepunkt: 39,75 °C • n_{20/D}: 1,4244 • Flammpunkt: NO • Zündtemperatur: 605 °C • Dampfdruck: (20 °C) 453 hPa • Viskosität: 20 °C 0,43 mPa.s • Dipolmoment: 20 °C 1,6 Debye • Dielektrizitätskonstante: 20 °C 9,1 • Verdunstungszahl (DIN 53170) 1,9 • Verdampfungswärme: 40 °C 329 KJ/Kg • Sättigungskonzentration: 20 °C 1549 g/m³ • Explosionsgrenze: 14 %(V) 25 %(V) •

Literatur Merck Index **12**, 6.140 13, 6.088 Sax **MDR000** • Safety **2**, **1140 D** • Kühn-Birett **M 25** • Ullmann **(5.)** 6, 235 • Beilstein **1**, **60 I**, **8 II**, **13 III**, **43 IV**, **35** • BRN 1730800 • Fieser **1676 2273 4337 7239** • ACS **XI** • ISO 6353/3-1987 R - 57, 22 • BP. **2017** • USP - **NF 34** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) • F.C.C **9 10** • Direktive 88/344/EWG 92/115/EWG 94/52/EG 97/60/EG (27/10/1997) 2009/32/CE • Royal Decree 472/1990 (6/4/1990), 2667/1998 (11/12/1998), 1101/2011 (22/7/2011) •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 602-004-00-3 • RTECS: PA 8050000 • LD₅₀ oral Ratte 2.000 mg/kg • LC₅₀ Ratte 49000 mg/m³ / 7h • LD₅₀ dermal Ratte 2.000 mg/kg • AGW 50 ppm 177 mg/m³

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) Arbeiter, Einatmen, langzeit (systemische) 706 mg/m³ Arbeiter, Dermal, langzeit (systemische) 4750 mg/kg Arbeiter, Einatmen, langzeit (systemische) 353 mg/m³ Verbraucher, Einatmen, akut (systemische) 353 mg/m³ Verbraucher, Dermal, langzeit (systemische) 2395 mg/kg Verbraucher, Einatmen, langzeit (systemische) 88,3 mg/m³ Verbraucher, oral, langzeit (systemische) 0,06 mg/kg

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Süßwasser: 0,54 mg/l Meerwasser: 0,194 mg/l Süßwassersediment: 4,47 mg/kg Meerwassersediment: 1,61 mg/kg Boden: 0,583 mg/kg Kläranlage: 26 mg/l



H: H351 •

P: P201 • P202 • P281 • P308+P313 • P405 • P501 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1593 • ADR: 6.1/III • IMDG: 6.1/III • IATA: 6.1/III • PAX: 655 • CAO: 663 • (E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,324 kg 1kg~0,755 l

BEOBACHTUNGEN: Unter Lichtschutz lagern. •

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (GC)	99,8%
Identität :	
Identität	IR entspricht
Dichte bei 20/4	1,322-1,325

Maximum der Verunreinigungen

APHA Farbe	10
Azidität	0,0003 meq/g
Alkalinität	0,0003 meq/g
Nichtflüchtige Anteile	0,0005 %
Wasser (H ₂ O)	0,02 %
Verunreinigungen, bestimmt als Lindan Standard	5 ng/l
FIS Verunreinigungen von 2-Octanol zu Tetradecanol (als 2-Octanol)	entspricht

Ed.: 5 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 321254