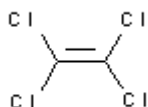


**ARTIKELNUMMER: 141455****Tetrachlorethylen reinst**

C₂Cl₄
Cl₂CCl₂CM.= 165,83 CAS [127-18-4] EINECS 204-825-9
TARIC 2903 23 00 00**SYNONIME:** Ethylentetrachlorid, Perchlorethylen, Tetrachlorethen**PHYSIKALISCHE DATEN** flüssig, durchlässig , farblose, Löslich in Wasser 0,15 g/l bei 20 °C D 20/4 1,622 • Schmelzpunkt: -22,35 °C • Siedepunkt: 121,2 °C • n₂₀/D : 1,5056 • Dampfdruck: (20 °C) 19 hPa • Viskosität: 20 °C 0,89 mPa.s • Dielektrizitätskonstante: 20 °C 2,4 • Verdunstungszahl (DIN 53170) 11 • Verdampfungswärme: 121 °C 209 KJ/Kg • Sättigungskonzentration: 20 °C 126 g/m³ •**Literatur** Merck Index **12**, 9.332 13, 9.265 Sax **TBQ250** • Safety **2** , **3247 C** • Kühn-Birett **P 5** • Ullmann **(5.)6** , 302 • Beilstein **1** , **187 I** , **79 II** , **161 III** , **664 IV** , **715** • BRN 1361721 • ACS **X481IX458** •**GEFÄHRLICHKEIT:** C.E: 602-028-00-4 • RTECS: KX 3850000 • LD L0 oral Kaninchen 5.000 mg/kg • LD L0 Kaninchen 5g/Kg • LD50 oral Ratte 2.629 mg/kg • LC L0 man 600ppm / 10 min • LC L0 inhalativ Ratte 34200 ppm / 8h • LC50 Ratte 34200mg/m³ / 8h • VLA-EC 100 ppm689 mg/m³ AGW 25 ppm172 mg/m³H: H351 • H411 •
P: P201 • P202 • P273 • P281 • P308+P313 • P501 • P391 • P405 •**TRANSPORTBESTIMMUNGEN:** UN: 1897 • ADR: 6.1/III • IMDG: 6.1/III • IATA: 6.1/III • PAX: 655 • CAO: 663 • (E) •**INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN:** 1l~1,622 kg 1kg~0,617 l

SPEZIFIKATION:

Gehalt (GC)	99,5%
Identität :	
Identität	IR entspricht
Dichte bei 20/4	1,620-1,624
Azidität	0,002 meq/g
Alkalinität	0,002 meq/g
Nichtflüchtige Anteile	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,001%
Trichlorethylen (GC)	0,1%
Wasser (H2O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Ed.: 4 . Vig.: 13.02.2017 .

Prod.: 141455