



# Chlorethen 3.7

Reinheit , %:  $\geq 99,97$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Kleinstahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
0,38	3,37	0,25

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen: m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	2,739	2,659
0,365	1	0,971
0,376	1,03	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: Chlorethen 3.7  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich, giftig, krebserzeugend (Kat. 1)

AGW-Wert: 2 ppm (TRK)  
Chemisches Zeichen:  $C_2H_3Cl$   
Molare Masse: 62,499 g/mol

Kritische Temperatur: 429,65 K (156,5 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 259,45 K (-13,7 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,199

**Anwendungen:** In der chemischen Synthese.

**Andere Lieferformen:** Gemische von Chlorethen mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.

