



Chlormethan 2.8

Reinheit, %: $\geq 99,8$

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C, [bar]	Füllmenge, ca. [kg]
2				5	1,5
10				5	8,1

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	2,131	2,137
0,469	1	1,003
0,468	0,997	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Rot RAL 3000
Aufkleber: Chlormethan 2.8
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, gesundheitsschädlich, hochentzündlich, krebserzeugend (Kat. 3)

AGW-Wert: 50 ppm
Chemisches Zeichen: CH₃Cl
Molare Masse: 50,488 g/mol

Kritische Temperatur: 416,25 K (143,1 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 249,39 K (-23,76 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,767

Anwendungen:

- Kältemittel
- in der chemischen Synthese

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



Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0*, Telefax: 018 03.850 00-1*, www.linde-gas.de

* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
Stand 21.04.2008