



Chlormethan 3.0



Reinheit in %: $\geq 99,9$

Lieferarten: **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
2	1,5	5	7	100	490
10	8,1	5	24	140	970

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Technisch bedingt mit Stickstoff überlagert.

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: Flaschenschulterfarbe/ Rot RAL 3000
 Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln
 Aufkleber: Chlormethan 3.0
 Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

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

AGW-Wert: 50 ppm
 Chemisches Zeichen: CH_3Cl
 Molare Masse: 50,488 g/mol

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

Anwendungen: Kältemittel,
 in der chemischen Synthese

Linde GmbH
 Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland
 Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
 Stand 19.06.2024

Ebenfalls verfügbar: Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

.....

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH
Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland
Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
Stand 19.06.2024