



Kohlendioxid mit Steigrohr

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Flasche mit Steigrohr

Rauminhalt, [Liter]	außen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C, [bar]	Füllmenge, ca. [kg]
13				57,25	10
26				57,25	20
53				57,25	40

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Kohlendioxid mit Steigrohr

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	Liter Flüssigkeit	kg
1	1,569	1,848
0,637	1	1,178
0,541	0,849	1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend, chemisch inert

MAK-Wert: 5000 ppm
Chemisches Zeichen: CO₂
Molare Masse: 44,010 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
216,58 K (-56.57 °C)	5,190 bar	196,7 kJ/kg

Kritische Temperatur: 304,21 K (31,06 °C)
Sublimationstemperatur bei 1,013 bar: 194,65 K (-78,5)°C
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,528

Anwendungen:

Andere Lieferformen: BIOGON® C, E290, BIOGON® C, E290 flüssig (EIGA / ISBT), Kohlendioxid, Kohlendioxid 3.0, Kohlendioxid 4.5, Kohlendioxid 4.8, Kohlendioxid 5.3, Kohlendioxid flüssig, Kohlendioxid für SFC/SFE, Kohlendioxid für SFE-hochrein

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas 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 Gas GmbH.