cis-2-Buten 2.0

Reinheit in %: ≥ 99

Nebenbestandteile, ppm:

sonstige KW	≤ 1%

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
12,3	5	1,8	11	229	475

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Umrechnungszahlen:

m³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T_S	kg
1	3,781	2,424
0,264	1	0,641
0,413	1,56	1

Kennzeichnung:

Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln	Rot RAL 3000
Aufkleber:	cis-2-Buten 2.0
Ventilanschluss:	W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

Eigenschaften: unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

Chemisches Zeichen:	C_4H_8
Molare Masse:	56,107 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):	2,004
Kritische Temperatur:	435,55 K (162,40 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_S):	276,87 K (3,72 °C)

Anwendungen: In der chemischen Synthese.

Ebenfalls verfügbar: Gemische von cis-2-Buten mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. für petrochemische Industrie.

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 21.04.2008

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.