



1,3-Butadien 2.5

Reinheit, %: ≥ 99,5

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW ≤5000

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

123.....

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] ca. bar	Füllmenge ca. [kg]
7	2,48	3

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

m³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T_s	kg
1	3,584	2,33
0,279	1	0,65
0,429	1,538	1

Kennzeichnung:

Flaschenschulter: Rot RAL 3000
Aufkleber: 1,3-Butadien 2.5
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

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

MAK-Wert: 5 ppm (TRK)
Chemisches Zeichen: C₄H₆
Molare Masse: 54,090 g/mol

Kritische Temperatur: 425,15 K (152 °C)

Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 268,65 K (-4,5 °C)

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,926

Anwendungen: In der chemischen Synthese.**Andere Lieferformen:** Gemische von 1,3-Butadien mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissenstand. 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.



Linde Gas GmbH

Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura

Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at