



# 1,3-Butadien 2.5



**Reinheit in %:** ≥ 99,5

**Nebenbestandteile, ppm:** sonstige KW ≤ 5000  
Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

**Konformitätserklärung** Zu diesem Produkt ist eine Konformitätserklärung in unserem Kundenportal unter [www.linde-gas.de/direkt](http://www.linde-gas.de/direkt) online verfügbar.

**Lieferarten:** **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
7	3	2,48	7	200	300
79	33	2,48	68	318	1145

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt unter [www.linde-gas.de/direkt](http://www.linde-gas.de/direkt)

**Umrechnungszahlen:**

m³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	3,584	2,33
0,279	1	0,65
0,429	1,538	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln: Rot RAL 3000  
 Aufkleber: 1,3-Butadien 2.5  
 Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

**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](http://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.

---

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

AGW-Wert: 5 ppm  
Chemisches Zeichen:  $C_4H_6$   
Molare Masse: 54,09 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,926  
Kritische Temperatur: 425,15 K (152 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar ( $T_s$ ): 268,65 K (-4,5 °C)

---

**Anwendungen:** In der chemischen Synthese.

**Ebenfalls verfügbar:** Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

---

**Haftungsausschluss:** Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde AG 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 AG.

#### 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](http://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.