



Isobutan 2.5



Reinheit in %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: H₂O ≤ 50
 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 online verfügbar.

Lieferarten: **MINICAN**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]
1	0,45	3,04	0,6	80	270

Stahlflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]
7	3	3,04	7	200	300
27	11	3,04	23	300	485
79	38	3,04	73	318	1145

Stahlfass

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B)[mm]
950	465	3,04	1065	1100 x 2450 x 1000

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt unter www.linde-gas.de/direkt

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	4,237	2,514
0,236	1	0,593
0,398	1,685	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

* 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.

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

Eigenschaften: unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert:	1000 ppm
Chemisches Zeichen:	C ₄ H ₁₀
Molare Masse:	58,123 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):	2,079
Kritische Temperatur:	408,13 K (134,98 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T _s):	261,45 K (-11,7 °C)

Anwendungen: Kältemittel für Kühlschränke Treibgas Brenngas

Ebenfalls verfügbar: Isobutan 3.5

Isobutan 2.5 ist auch verflüssigt im Straßentankwagen lieferbar
Gemische von Isobutan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B für
petrochemische Industrie.
Isobutan 3.5

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

* 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.