



Isobutan 2.5



Reinheit in %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: H₂O ≤ 50
 sonstige KW ≤ 5000
Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **MINICAN**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Gesamtlänge 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]	Gesamtlänge ca. [mm]
12,3	5	3,04	11	229	475
27	11	3,04	23	300	485
79	38	3,04	73	318	1145

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

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

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

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.

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 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.