



Linde Green.

Stickstoff flüssig 2.8 grün

Reinheit in %: $\geq 99,8$ (inklusive Edelgase)

Nebenbestandteile, ppm: $O_2 \leq 2000$
Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Tankwagen**

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Linde Green-Produkte bieten die gleichen Vorteile wie herkömmliche Gase, sie unterscheiden sich allein in der Art der Produktion. Bei der Produktion von Linde Green-Gasen (exklusive Transport) verwenden wir ausschließlich erneuerbare Energien. Durch Ihren Einsatz können Sie bilanziell/rechnerisch CO₂-Emissionen vermeiden und mithelfen, die Umwelt und das Klima zu schützen. Und das transparent, nachweislich, und zertifiziert durch TÜV-SÜD. Die Zertifizierung nach den beiden TÜV SÜD Standards „CMS 89 - Bilanzierung Erneuerbarer Energien“ und „CMS 93 - Handel Erneuerbarer Energien“ gewährleistet dem Kunden, dass die Energiebilanzierung der erneuerbaren Energien unter Berücksichtigung der verschiedensten Qualitäten zuverlässig und nachvollziehbar erfolgt ist. Sie stellt zudem sicher, dass das bezogene Linde Green Produkt grün produziert worden ist, und auch dass die entsprechende Produktmenge dem Kunden eindeutig und nachvollziehbar zugeordnet wurde.

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,447	1,17
	0,691	1	0,809
	0,855	1,237	1

Eigenschaften: tiefkalt verflüssigtes Gas, erstickend, chemisch inert

Chemisches Zeichen: N₂
Molare Masse: 28,013 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
63,2 K (-209,95 °C)	0,1253 bar	25,8 kJ/kg
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):		0,967
Kritische Temperatur:		126,2 K (-146,95 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T _s):		77,35 K (-195,8 °C)

Anwendungen: Schutzgas in der metallverarbeitenden, chemischen und Elektroindustrie.
Spülgas in der Metallurgie, Elektroindustrie und beim Abdrücken und Ausblasen von Rohrleitungen und Behältern. Schneidgas beim Laserschmelzschneiden.

Linde GmbH
Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland
Telefon: 089-201 958 273, 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 23.09.2024

Ebenfalls verfügbar:

- BIOGON® N E941
- BIOGON® N flüssig E941
- EURO 6 Stickstoff 6.0
- Stickstoff
- Stickstoff 5.0
- Stickstoff 5.3
- Stickstoff 5.5 ECD
- Stickstoff 6.0
- Stickstoff 7.0
- Stickstoff flüssig 5.0
- Stickstoff flüssig LI-PUR® 5.6
- Stickstoff flüssig LI-PUR® 6.0
- Stickstoff flüssig LI-PUR® 7.0
- VERISEQ® GAN Pharma
- VERISEQ® LIN Pharma

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. 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: 089-201 958 273, 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 23.09.2024