



# Ethan 2.5

Reinheit, %:  $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW  $\leq 5000$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Linde MINICAN®**

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge, ca. [kg]
1	12*	14 g

### Stahlflaschen

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge, ca. [kg]
2	37,76	0,8
10	37,76	3,9
50	37,76	19,5

Lieferhinweis: \* Fülldruck ca. bar

Linde MINICAN® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Linde AG

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	2,315	1,265
0,432	1	0,547
0,791	1,83	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: Ethan 2.5  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

---

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt  
Chemisches Zeichen:  $C_2H_6$   
Molare Masse: 30,069 g/mol

Kritische Temperatur: 305,42 K (32,27 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 184,47 K (-88,68 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,046

---

**Anwendungen:** Zwischenprodukt in der petrochemischen Industrie.

---

**Andere Lieferformen:** Ethan 3.5  
Gemische von Ethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



**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.

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008