



# Ethan 3.5

Reinheit, %:  $\geq 99,95$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW  $\leq 450$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Konformitätserklärung Zu diesem Produkt ist eine Konformitätserklärung in unserem Kundenportal unter <http://www.linde-gas.de/direkt> online verfügbar.

Lieferarten: **Stahlflaschen**

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

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 3.5  
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 2.5  
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