



# Ethen

Reinheit, %:  $\geq 99$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Ethen

Umrechnungszahlen:

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	2,074	1,178
0,482	1	0,568
0,849	1,761	1

**Eigenschaften:** Tiefkalt verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt  
Chemisches Zeichen:  $C_2H_4$   
Molare Masse: 28,054 g/mol

Kritische Temperatur: 282,65 K (9,5 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar ( $T_s$ ): 169,43 K (-103,72 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 0,974

**Anwendungen:** Brenngas für die Autogentechnik vornehmlich zum Flammsspritzen.

**Andere Lieferformen:** Ethen 3.0, Ethen 3.5

Ethen 3.0, 3.5 verdichtet in Stahlflaschen.

#### 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