



Ethen flüssig 3.0

Reinheit in %: $\geq 99,9$

Nebenbestandteile, ppm:

O ₂	≤ 20
N ₂	≤ 100
sonstige KW	≤ 1000

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Tankwagen**

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Ethen flüssig 3.0 wird tiefkalt verflüssigt im Straßentankwagen geliefert

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	2,074	1,178
	0,482	1	0,568
	0,849	1,761	1

Eigenschaften: tiefkalt verflüssigtes Gas, hochentzündlich

Chemisches Zeichen: C₂H₄
Molare Masse: 28,054 g/mol

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

Anwendungen: Brenngas für die Autogentechnik: Flamspritzen und Brennschneiden

Ebenfalls verfügbar:

- Ethen 3.0
- Ethen 3.5
- Ethen 4.5

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.

Änderungen vorbehalten
Stand 24.02.2023

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.

Änderungen vorbehalten

Stand 24.02.2023