



Ethan 2.5

Reinheit , %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW ≤ 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 ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	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 (T_s): 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.

