

Äthan

**Bezeichnung / Kennzeichnung****CAS-Nummer**

74-84-0

**Bezeichnung nach ADR**

UN 1035 ETHAN, 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

**Wesentliche Eigenschaften**

verdichtetes Gas, brennbar, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

**Gefahrensymbole****Physikalische Eigenschaften**

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,3551 kg/m <sup>3</sup>
Dampfdruck bei 20°C	37,64 bar
Molare Masse	30,069 kg/kmol
Dichteverhältnis zu Luft	1,0481

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-C2H6-051A

**Ventil / Armaturen****Ventilanschluss**

DIN 477 Nr. 1: W 21,8 x 1/14" LH

**Empfohlene Armaturen**Spectrolab Regulierventil PN 40  
Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spezifikation / Lieferformen			
		Ethan 2.5	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ethan	≥	99,5	Mol-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
Sauerstoff	≤	25	ppm
sonstige KW	≤	4.000	ppm
Stickstoff	≤	100	ppm
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F10 3kg		3,0	kg
F50 15kg		15,0	kg