

**Bezeichnung / Kennzeichnung****CAS-Nummer** 74-84-0**Bezeichnung nach ADR** UN 1035 Ethan 2.1**Behälterkennzeichnung**Schulter:  
rot**Wesentliche Eigenschaften**

Farbloses, geruchloses, narkotisierend wirkendes, brennbares Gas, verflüssigt, leichter als Luft

**Gefahrensymbole**extrem entzündbares  
Gas

verflüssigtes Gas

**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse: 30,069 kg/kmol

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,3551 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft: 1,0481

Dampfdruck bei 20°C: 37,64 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer C2H6-051A (Ethan)

**Ventile / Armaturen****Ventilanschluss**

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

**Empfohlene Armaturen**Spectrolab Regulierventil PN 40  
Spectrolab FM 61 / FM 62

Spezifikationen / Lieferformen				
		2.5	3.5	
<b>Zusammensetzung</b>				
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	>	99,5	99,95	Vol.-%
<b>Verunreinigungen</b>				
O <sub>2</sub>	<	25	10	ppmv
N <sub>2</sub>	<	100	40	ppmv
CO <sub>2</sub>	<	-	5	ppmv
H <sub>2</sub> O	<	-	5	ppmv
sonst. KW	<	4000	400	ppmv
<b>Behälter / Inhalt</b>				
F 10		3,6	3,0	kg
F 50		18,0	15,0	kg