

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	74-84-0
Bezeichnung nach ADR	UN 1035, Ethan, 2.1 Klasse 2, 2F

Behälterkennzeichnung



Schulter:
rot

Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole



Hochentzündlich



verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer *-C2H6-051A

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	entsprechend nationaler Regelung
Empfohlene Armaturen	Spectrolab Regulierventil PN 40 Spectrolab FM 61 / FM 62



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