

**Bezeichnung / Kennzeichnung**

CAS-Nummer 74-82-8

Bezeichnung nach ADR UN 1971 Methan 2.1

**Behälterkennzeichnung**Schulter:  
rot**Wesentliche Eigenschaften**

Farbloses, geruchloses, brennbares Gas, verdichtet, leichter als Luft

**Gefahrensymbole**extrem entzündbares  
Gas

verdichtetes Gas

**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse: 16,043 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 0,7175 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft: 0,5549

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer CH4-078A (Methan)

**Ventile / Armaturen**

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

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52 exact

**Spezifikationen / Lieferformen**

		2.5	3.5	4.5	5.5	
<b>Zusammensetzung</b>						
CH <sub>4</sub>	>	99,5	99,95	99,995	99,9995	Vol.-%
<b>Verunreinigungen</b>						
O <sub>2</sub>	<	100	10	5	0,5	ppmv
N <sub>2</sub>	<	500	200	15	2	ppmv
H <sub>2</sub> O	<	10	5	5	2	ppmv
sonst. KW	<	2000	250	20	0,15	ppmv
CO <sub>2</sub>	<	500	10	1	0,1	ppmv
<b>Behälter / Inhalt</b>						
F 10		2,5	2,5	2,5	2,5	m <sup>3</sup>
F 50		12,5	12,5	12,5	12,5	m <sup>3</sup>
B 12* F 50		150,3	-	-	-	m <sup>3</sup>