

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR** UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon, Kohlendioxid) Klasse: 2, 1 A

### Behälterkennzeichnung



Schulter:  
leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch, verdichtet, schwerer als Luft

### Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

### Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,82 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft: 1,41

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **D-CO2-AR-01**

## Ventile / Armaturen

**Ventilanschluss** W 21,8 x 1/14 nach DIN 477-1 (200 bar)  
W 30 x 2 nach DIN 477-5 (300 bar)

**Empfohlene Armaturen** Spectrotec Constant 2000



Spezifikationen / Lieferformen				
		Ferroline C8	Ferroline C18	
<b>Zusammensetzung</b>				
Ar	=	92,0	82,0	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	8,0	18,0	Vol.-%
<b>Behälter / Inhalt</b>				
F 10 200 bar			2,4	m <sup>3</sup>
MEGATOP F 20 300 bar		6,4	6,7	m <sup>3</sup>
MEGATOP F 50 300 bar		15,9	16,9	m <sup>3</sup>
F 20 300 bar		6,4	6,7	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		15,9	16,9	m <sup>3</sup>
BDL 12* F 50 300 bar		191	202,4	m <sup>3</sup>

**Toleranz** +/- 10% rel.

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR** UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon, Kohlendioxid) Klasse: 2, 1 A

### Behälterkennzeichnung



Schulter:  
leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch, verdichtet, schwerer als Luft

### Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-CO2-AR-01

## Physikalische Eigenschaften

<b>Molare Masse</b>		<b>Dampfdruck bei 20°C</b>	
<b>Kritischer Punkt</b>		<b>Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar</b>	1,82 kg/m <sup>3</sup>
Temperatur		<b>Dichteverhältnis zu Luft</b>	1,41
Druck		<b>Gasdichte bei 15°C und 1 bar</b>	
Dichte		<b>Umrechnungszahl</b>	
<b>Tripelpunkt</b>		flüssig bei Ts zu m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	
Temperatur		<b>Virialkoeffizient</b>	
Druck		Bn bei 0°C	
<b>Siedepunkt</b>		B30 bei 30°C	
Temperatur		<b>Gaszustand bei 25°C und 1 bar</b>	
Flüssigdichte		spezifische Wärmekapazität cp	
Verdampfungswärme		Wärmeleitfähigkeit	
		dynam. Viskosität	