

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas,
n.a.g. (Argon, Helium) Klasse: 2, 1 A

Behälterkennzeichnung



Schulter:
leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse: -
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: -
Dichteverhältnis zu Luft: 1,143
Dampfdruck bei 20°C: -

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

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss

W 30 x 2 nach DIN 477-5 (300 bar)

Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000



Spezifikationen / Lieferformen

		Ferroline He20 C8	
Zusammensetzung			
Ar	=	72,0	Vol.-%
He	=	20,0	Vol.-%
CO ₂	=	8,0	Vol.-%
H ₂ O	<	10,0	ppmv
N ₂	<	20,0	ppmv
Behälter / Inhalt			
MEGATOP F 20 300 bar		5,9	m ³
MEGATOP F 50 300 bar		14,7	m ³
F 20 300 bar		5,9	m ³
F 50 300 bar		14,7	m ³
BDL 12 * F 50 300 bar		176,8	m ³

Toleranz +/- 10% rel.

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon, Helium) 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-HE-AR-01

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse	-	Dampfdruck bei 20°C	-
Kritischer Punkt		Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	-
Temperatur	-129.00 °C	Dichteverhältnis zu Luft	1,143
Druck		Gasdichte bei 15°C und 1 bar	
Dichte		Umrechnungszahl	
Tripelpunkt		flüssig bei Ts zu m ³ Gas (15°C, 1 bar)	
Temperatur		Virialkoeffizient	
Druck		Bn bei 0°C	
Siedepunkt		B30 bei 30°C	
Temperatur		Gaszustand bei 25°C und 1 bar	
Flüssigdichte		spezifische Wärmekapazität cp	
Verdampfungswärme		Wärmeleitfähigkeit	
		dynam. Viskosität	