

## 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: 1,79 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft: 1,388

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **D-CO2-O2-AR-01**

## Ventile / Armaturen

### Ventilanschluss

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

### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000



## Spezifikationen / Lieferformen

|                          |   | Ferroline<br>C15 X5 |                |
|--------------------------|---|---------------------|----------------|
| <b>Zusammensetzung</b>   |   |                     |                |
| Ar                       | = | 80,0                | Vol.-%         |
| O <sub>2</sub>           | = | 5,0                 | Vol.-%         |
| CO <sub>2</sub>          | = | 15,0                | Vol.-%         |
| <b>Behälter / Inhalt</b> |   |                     |                |
| MEGATOP F 20 300 bar     |   | 6,6                 | m <sup>3</sup> |
| MEGATOP F 50 300 bar     |   | 16,6                | m <sup>3</sup> |
| F 20 300 bar             |   | 6,6                 | m <sup>3</sup> |
| F 50 300 bar             |   | 16,6                | m <sup>3</sup> |
| BDL 12* F 50 300 bar     |   | 198,7               | m <sup>3</sup> |
| BDL 12* F 50 300 bar RPV |   | 198,7               | 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-O2-AR-01

| Physikalische Eigenschaften                        |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Molare Masse</b>                                |                         |
| <b>Kritischer Punkt</b>                            |                         |
| Temperatur   |                         |
| Druck  |                         |
| Dichte   |                         |
| <b>Tripelpunkt</b>                                 |                         |
| Temperatur   |                         |
| Druck  |                         |
| <b>Siedepunkt</b>                                  |                         |
| Temperatur   |                         |
| Flüssigdicke                                       |                         |
| Verdampfungswärme                                  |                         |
|  |                         |
| <b>Dampfdruck bei 20°C</b>                         |                         |
| <b>Gasdicke bei 0°C und 1,013 bar</b>              | 1,79 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Dichteverhältnis zu Luft</b>                    | 1,388                   |
| <b>Gasdicke bei 15°C und 1 bar</b>                 | 1,678 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Umrechnungszahl</b>                             |                         |
| flüssig bei Ts zu m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar) |                         |
| <b>Virialkoeffizient</b>                           |                         |
| Bn bei 0°C   |                         |
| B30 bei 30°C                                       |                         |
| <b>Gaszustand bei 25°C und 1 bar</b>               |                         |
| spezifische Wärmekapazität cp                      |                         |
| Wärmeleitfähigkeit                                 |                         |
| dynam. Viskosität                                  |                         |