

E941 / E290

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (Stickstoff, Kohlendioxid),
2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend-grün,
Körper oliv-gelb

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-N2-30-20_Gourm](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 10: W 24,32 x 1/14
300 bar: Nach ISO 5145 W 30 x 2 -Ø 15.9/20.1



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

| Spezifikation / Lieferformen | | | | |
|------------------------------|---|-------------|-------------|----------------|
| | | Gourmet N80 | Gourmet N70 | |
| Zusammensetzung | | | | |
| CO ₂ | = | 20 | 30 | Vol.-% |
| N ₂ | = | 80 | 70 | Vol.-% |
| Nebenbestandteile | | | | |
| O ₂ | ≤ | 50 | 50 | ppmv |
| CO | ≤ | 10 | 10 | ppmv |
| NO + NO ₂ | ≤ | 10 | 10 | ppmv |
| KW (als CH ₄) | ≤ | 5 | 5 | ppmv |
| H ₂ O | ≤ | - | 10 | ppmv |
| Öl | ≤ | 5 | 5 | ppmv |
| Behälter/Inhalt | | | | |
| F 20 300 bar RPV | | 5,8 | 6,2 | m ³ |
| F 50 200 bar RPV | | 10,6 | 11,4 | m ³ |
| F 50 300 bar RPV | | 14,5 | 15,5 | m ³ |
| F 50*12 300 bar RPV | | 174,4 | 186,5 | m ³ |

Hinweise

Stickstoff und Kohlendioxid sind von der EU in Lebensmitteln zugelassene Gase.

Die Verwendung von Gourmet-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-NR) gekennzeichnet.

Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Bei Gourmet N70 ist der mögliche Fülldruck wegen des hohen CO₂-Anteils auf ca. 190 bar beschränkt!

E941 / E290

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (Stickstoff, Kohlendioxid),
2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend-grün,
Körper oliv-gelb

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-N2-30-20_Gourm](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 10: W 24,32 x 1/14
300 bar: Nach ISO 5145 W 30 x 2 -Ø 15.9/20.1



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

| Spezifikation / Lieferformen | | | | |
|------------------------------|---|-------------|-------------|----------------|
| | | Gourmet N80 | Gourmet N70 | |
| Zusammensetzung | | | | |
| CO ₂ | = | 20 | 30 | Vol.-% |
| N ₂ | = | 80 | 70 | Vol.-% |
| Nebenbestandteile | | | | |
| O ₂ | ≤ | 50 | 50 | ppmv |
| CO | ≤ | 10 | 10 | ppmv |
| NO + NO ₂ | ≤ | 10 | 10 | ppmv |
| KW (als CH ₄) | ≤ | 5 | 5 | ppmv |
| H ₂ O | ≤ | - | 10 | ppmv |
| Öl | ≤ | 5 | 5 | ppmv |
| Behälter/Inhalt | | | | |
| F 20 300 bar RPV | | 5,8 | 6,2 | m ³ |
| F 50 200 bar RPV | | 10,6 | 11,4 | m ³ |
| F 50 300 bar RPV | | 14,5 | 15,5 | m ³ |
| F 50*12 300 bar RPV | | 174,4 | 186,5 | m ³ |

Hinweise

Stickstoff und Kohlendioxid sind von der EU in Lebensmitteln zugelassene Gase.

Die Verwendung von Gourmet-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-NR) gekennzeichnet.

Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Bei Gourmet N70 ist der mögliche Fülldruck wegen des hohen CO₂-Anteils auf ca. 190 bar beschränkt!