

E 290

**Bezeichnung / Kennzeichnung**

CAS-Nummer

124-38-9  
UN 1013 KOHLENDIOXID, 2.2,  
(C/E)

Bezeichnung nach ADR

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: grau, Körper oliv-  
gelb**Wesentliche Eigenschaften**

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

**Gefahrensymbole****Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse	44,0098 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,9767 kg/m <sup>3</sup>
Dichteverhältnis zu Luft	1,5289
Dampfdruck bei 20°C	57,258 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-018A\\_CO2](#)**Ventil / Armaturen**

Ventilanschluss

W 21,8 x 1/14, (Nr. 6) nach DIN 477  
Ventil mit Berstscheibe

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet C	
<b>Zusammensetzung</b>			
CO <sub>2</sub>	≥	99	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
CO	≤	10	ppmv
Öl	≤	5	mg/kg
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 13 10kg RPV		5,4	m <sup>3</sup>
F 27 20kg RPV		10,8	m <sup>3</sup>
F 27 20kg STR RPV		10,8	m <sup>3</sup>
F 50 37,5kg RPV		20,3	m <sup>3</sup>
F 50 37,5kg STR RPV		20,3	m <sup>3</sup>
F 50*12 450kg		243,6	m <sup>3</sup>
F 50*12 450kg RPV		243,6	m <sup>3</sup>
F 50*12 450kg STR RPV		243,6	m <sup>3</sup>

**Hinweise**

Kohlendioxid ist ein von der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 290).

Die Herstellung von Gourmet C erfolgt gemäß den Anforderungen des Lebensmittelrechts.

Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen:

- VO (EG) Nr. 852/2004
- VO (EG) Nr. 178/2002
- VO (EG) Nr. 1333/2008
- VO (EU) Nr. 231/2012

Gourmet C enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet C werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-Nr.) gekennzeichnet. Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Behälter sind mit oder ohne Steigrohr erhältlich.

Die Verwendung von Gourmet C-Behältern ist nur für den Einsatz im Lebensmittelbereich gestattet.

Kennzeichnung von Gourmet C gemäß Lebensmittelrecht:

Kohlendioxid

E 290

Nur für Lebensmittelzwecke

Nicht für den Verkauf im Einzelhandel

Spezifische Höchstmengen in Lebensmitteln: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1333/2008

Losnummer (LOT-NR)

Haltbarkeitsdatum

Nettoinhalt

Name und Anschrift des Herstellers

Zusätzliche Parameter zur Produktspezifikation:

Acidität; Reduzierende Stoffe, Phosphorwasserstoff und Sulfid: Prüfungsverfahren gemäß Verordnung VO (EU) Nr. 231/2012