

E 290

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

124-38-9

Bezeichnung nach ADR

UN 1013 KOHLENDIOXID, 2.2,
,(C/E)

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 ³
Dichteverhältnis zu Luft	1,5289
Dampfdruck bei 20°C	57,258 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **CO2-018A****Ventil / Armaturen**

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"
Ventil mit Berstscheibe

Empfohlene Armaturen

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

Spezifikation / Lieferformen		Gourmet C	
Zusammensetzung			
CO ₂	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	10	ppmv
Öl	≤	5	mg/kg
Behälter/Inhalt			
F 7 5kg		2,7	m ³
10kg		5,4	m ³
F 13 10kg		5,4	m ³
F 20 15kg Spezialventil		8,1	m ³
F 27 20kg		10,8	m ³
F 27 20kg STR		10,8	m ³
30kg Spezialventil		16,2	m ³
F 50 37,5kg		20,3	m ³
F 50*12 450kg		243,6	m ³

Hinweise

Kohlendioxid ist ein von der EU als Lebensmittel zugelassenes Gas.

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

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet.

Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Fülldatum.

Behälter sind mit und ohne Steigrohr erhältlich.

Verordnung 231/2012 der EU-Kommission vom 9. März 2012