

E 290

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 124-38-9
 Bezeichnung nach ADR UN 2187 KOHLENDIOXID,
 TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2,
 (C/E)

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/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,5289
 Dampfdruck bei 20 °C 57,258 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-018B_Kohlendioxid_Flüssig](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss für tiefkalt verflüssigtes Kohlendioxid im Tankwagen

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



Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet C fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
CO ₂	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	10	ppmv
Öl	≤	5	mg/kg

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. 1333/2008
 VO (EG) Nr. 178/2002 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. Jede Lieferung ist mit einer Losnummer (LOT-Nr.) gekennzeichnet. Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

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
 Name und Anschrift des Herstellers
 Nettoinhalt

Zusätzliche Parameter zur Produktspezifikation

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