

E 948

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-44-7
 Bezeichnung nach ADR UN 1072 SAUERSTOFF,
 VERDichtet, 2.2 (5.1), (E)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: weiss, Körper oliv-
gelb

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos, brandfördernd

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 31,9988 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,429 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,1052

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-097A_Sauerstoff](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 300 bar: ISO 5145 Nr. 1; W 30 x 2

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Spezifikation / Lieferformen		Gourmet O	
Zusammensetzung			
O ₂	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
KW (als CH ₄)	≤	100	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar RPV		8,1	kg
F 50 300 bar RPV		20,3	kg
F 50*12 300 bar RPV		243,9	kg

Hinweise

Sauerstoff ein von der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 948).

Die Herstellung von Gourmet O 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 O enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet O 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.

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

Kennzeichnung von Gourmet O gemäß Lebensmittelrecht:

Sauerstoff, E 948

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