

E 948

Bezeichnung / Kennzeichnung

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: weiss, Körper oliv-
gelb

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, brandfördernd, geruchlos, farblos

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-O2-097A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: DIN 477 Nr. 9: G 3/4

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



Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet O	
Zusammensetzung			
Sauerstoff	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Ethylenoxid (incl. 2-Chloroethanol)	≤	0,1	ppmw
KW (als CH ₄)	≤	100	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F10 200 bar		2,1	m ³
F50 200 bar		10,7	m ³

Hinweise

Unter dem Markennamen Gourmet liefert Messer eine breite Palette an reinen Gasen und Gasgemischen für die Lebensmittelindustrie. Gourmet Gase erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen, ihre Herstellung und Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen des österreichischen und europäischen Lebensmittelrechts. Sauerstoff ist ein in der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff für alle Lebensmittel ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum satis). Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 3 Jahre.

Zusätzliche Parameter der Produktspezifikation:

-Enthält keine Allergene gemäß VO (EU) 1169/2011

-Bei der Herstellung werden keine genetisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG verwendet.

Verwendung nur für Lebensmittelzwecke, zum Beispiel als Treibgas; zur Anreicherung von Getränken mit Sauerstoff; meist zusammen mit Kohlendioxid (E 290) und/oder Stickstoff (E 941) als Schutzgas für Erzeugnisse aus Frischfleisch.

MESSER
Gases for Life

Messer Austria GmbH
 Industriestraße 5
 2352 Gumpoldskirchen
 info.at@messergroup.com
 http://www.messer.at