



BIOGON® O flüssig E948

Sauerstoff für Lebensmittel.



Reinheit in %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: $\text{H}_2\text{O} \leq 2$
 $\text{KW} \leq 50$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Tankwagen**

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Alle BIOGON®-Produkte erfüllen die Anforderungen des einschlägigen deutschen und europäischen Lebensmittelrechts. Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen VO (EG) Nr. 852/2004 und VO (EG) Nr. 178/2002 sowie die VO (EG) Nr. 1333/2008 und die VO (EU) 231/2012. Das Produkt entspricht der EN 12876, Qualität A (Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Sauerstoff). Die Gase der Produktgruppe BIOGON® enthalten keine Allergene gemäß VO (EU) 1169/2011, Anhang II. In den Herstellungsprozessen der BIOGON®-Gase werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet.

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,172	1,337
	0,853	1	1,141
	0,748	0,876	1

Eigenschaften: tiefkalt verflüssigtes Gas, brandfördernd

Chemisches Zeichen: O_2
 Molare Masse: 31,999 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
54,4 K (-218,75 °C)	0,0015 bar	13,9 kJ/kg
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):		1,105
Kritische Temperatur:		154,58 K (-118,57 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T _s):		90,18 K (-182,97 °C)

Anwendungen: In der Lebensmitteltechnik (z. B. Verpacken), Sauerstoffanreicherung von Getränken

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
 Stand 01.12.2014

Ebenfalls verfügbar: Atemsauerstoff
Atemsauerstoff flüssig 2.5
BIOGON® O E948
ODOROX®
Sauerstoff
Sauerstoff 3.5
Sauerstoff 4.5
Sauerstoff 5.0
Sauerstoff 6.0
Sauerstoff flüssig 2.5
Sauerstoff flüssig 3.5
Sauerstoff flüssig LI-PUR® 5.7
Sauerstoff flüssig LI-PUR® 6.0
Sauerstoff KW-frei

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.