BIOGON® O, E948 flüssig

Reinheit, %: ≥ 99,5

H_2O	≤2
KW	≤50

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: BIOGON® O, E948 flüssig wird tiefkalt verflüssigt im Straßentankwagen geliefert.

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Alle BIOGON® Produkte erfüllen die Anforderungen der Zusatzstoffverkehrsverordnung (ZVerkV), sowie die Richtlinie 96/77/EG einschliesslich Änderungen. Die Rückverfolgbarkeit gemäß Verordnung(EG) Nr.178/2002, Artikel 18 ist gewährleistet.

Das Gas BIOGON® O ist farb-, geschmack- und geruchlos. Verbrennungsreaktionen verlaufen mit BIOGON® O aufgrund des Sauerstoffgehalts schneller als in Luft. Alle mit BIOGON® O in Berührung kommende Teile müssen daher frei von Öl, Fett oder Schmiermittel sein.

Sicherheit:

Umrechnungszahlen:

m³ 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

Linde Gas GmbH
Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at

Eigenschaften: Tiefkalt verflÃ¼ssigtes Gas, brandfördernd

MAK-Wert:	nicht festgelegt
Chemisches Zeichen:	O_2
Molare Masse:	31,999 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
54,4 K (-219.15 °C)	0,0015 bar	13,9 kJ/kg

Kritische Temperatur:	154,58 K (-118,57 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts):	90,18 K (-182,97 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):	1,105

Anwendungen: In der Lebensmitteltechnik (z.B. Verpacken), in der Getränkeindustrie (Sauerstoffanreicherung)

Andere Lieferformen: BIOGON® O, E948, Linde Green: BIOGON® O, E948 flüssig grün, Linde Green: Sauerstoff 3.5 flüssig grün, Linde Green: Sauerstoff flüssig grün, Sauerstoff 3.5, Sauerstoff 3.5 flüssig, Sauerstoff 5.0, Sauerstoff 5.6, Sauerstoff 6.0, Sauerstoff flüssig, Sauerstoff Höhenatmung, Sauerstoff technisch rein

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas 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 Gas GmbH.

Linde Gas GmbH
Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at