



BIOGON® Trockeneis Nuggets / Pellets (E290)

Schüttung aus 16 mm / 3 mm Stücken für Lebensmittel



Lieferarten: Trockeneis GFK-Isolierbehälter 600er flach

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
460	370	16 x 5-35	Nugget	1150x1090x1230
460	390	3 x 5-35	Pellet	1150x1090x1230

Trockeneis GFK-Isolierbehälter 320er

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
260	200	3 x 5-35	Pellet	1050x880x880

Trockeneis GFK-Isolierbehälter 160er

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
160	100	3 x 5-35	Pellet	1035x900x550

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. 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.

Das Mindesthaltbarkeitsdatum von BIOGON® ist auf dem Chargenaufkleber der Gebinde angegeben.

Bei Pellets / Nuggets sind die Maße "Durchmesser" und "Länge" bei den Produktabmessungen angegeben.

Die Nenninhalte beziehen sich auf den Zeitpunkt der Abfüllung im Werk. Je nach Produkt, Art und Füllgrad des Behälters können Verdampfungsverluste bis zu 2% in 24h auftreten.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt unter www.linde-gas.de/direkt

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	Liter flüssig (-56,6°C, 5,2 bar)	kg
1	1,569	1,848
0,637	1	1,178
0,541	0,849	1

Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0*, Telefax: 018 03.850 00-1*, www.linde-gas.de

* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Eigenschaften: Trockeneis (farblos bis weiß) ist festes, tiefkaltes Kohlendioxid. Es sublimiert rückstandslos zu gasförmigem Kohlendioxid, einem farblosen, nicht brennbaren, geruchs- und geschmacksneutralen Gas., erstickend

AGW-Wert: 5000 ppm
Chemisches Zeichen: CO₂
Molare Masse: 44,01 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
216,58 K (- 56,57 °C)	5,19 bar	196,7 kJ/kg

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,528
Kritische Temperatur: 304,21 K (31,06 °C)
Sublimationstemperatur bei 1,013 bar: 194,65 K (-78,5 °C)

Anwendungen: Catering, Cook and Chill
Transportkühlung für: Lebensmittel, Pharmazeutika und Laborproben
Kältebedarf und Kühlprozesse: Herstellung von Kältebädern, Kristallisationsprozesse, Wärmeabführung bei chemischen Reaktionen, Kaltmahlen
Allgemeine Industrieanwendungen: partielle Rohrgefrierung für Revisionszwecke
Landwirtschaftliche Betriebe: zur Herstellung von Qualitätssilage und zur Schädlingsbekämpfung in Getreidesilos
Reinigungsverfahren: Trockeneisstrahlen
Unterhaltungsindustrie: Nebeneffekte bei Veranstaltungen und in Diskotheken

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

Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach
Telefon: 018 03.850 00-0*, Telefax: 018 03.850 00-1*, www.linde-gas.de

* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.