

Produktinformation Nr. 5 CARBOgen-Mischgase -Zur Verwendung in Lebensmitteln-

Produkt-/Handelsname	CARBOgen C20N CARBOgen C30N																																												
Chemische Bezeichnung	Zubereitung aus Stickstoff (N ₂) und Kohlendioxid (CO ₂) in unterschiedlichen Zusammensetzungen.																																												
Zusammensetzung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Gasgemisch</th> <th style="width: 20%;">Kohlendioxid (CO₂)</th> <th style="width: 20%;">Stickstoff (N₂)</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARBOgen C20N</td> <td>20% ± 2%</td> <td>Rest</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>CARBOgen C30N</td> <td>30% ± 3%</td> <td>Rest</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>					Gasgemisch	Kohlendioxid (CO ₂)	Stickstoff (N ₂)			CARBOgen C20N	20% ± 2%	Rest			CARBOgen C30N	30% ± 3%	Rest																											
Gasgemisch	Kohlendioxid (CO ₂)	Stickstoff (N ₂)																																											
CARBOgen C20N	20% ± 2%	Rest																																											
CARBOgen C30N	30% ± 3%	Rest																																											
Qualität und Rückverfolgbarkeit	<p>Die eingefüllte Qualität der Gaskomponenten erfüllt die Qualitätsanforderungen der Richtlinie 2008/84/EG und des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- u. Futtermittelgesetzbuches (LFGB).</p> <p>Ein HACCP-System, mit den Erfordernissen der Nachvollziehbarkeit der Produktqualität und Rückverfolgbarkeit, ist eingerichtet.</p>																																												
Lieferarten	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">Druckgasflaschen (Standardgrößen)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">Typ</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">Raum- inhalt [Liter]</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">CARBOgen C20N</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">CARBOgen C30N</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">Fülldruck [ca. bar]</th> <th style="width: 10%;">Füllmenge [m³]</th> <th style="width: 10%;">Fülldruck [ca. bar]</th> <th style="width: 10%;">Füllmenge [m³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B10</td> <td>10</td> <td>200</td> <td>2,1</td> <td>190</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>B20</td> <td>20</td> <td>200</td> <td>4,2</td> <td>190</td> <td>4,3</td> </tr> <tr> <td>B50</td> <td>50</td> <td>200</td> <td>10,7</td> <td>190</td> <td>10,6</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Andere Lieferarten auf Anfrage</td> </tr> </tbody> </table>					Druckgasflaschen (Standardgrößen)						Typ	Raum- inhalt [Liter]	CARBOgen C20N		CARBOgen C30N		Fülldruck [ca. bar]	Füllmenge [m ³]	Fülldruck [ca. bar]	Füllmenge [m ³]	B10	10	200	2,1	190	2,1	B20	20	200	4,2	190	4,3	B50	50	200	10,7	190	10,6	Andere Lieferarten auf Anfrage					
Druckgasflaschen (Standardgrößen)																																													
Typ	Raum- inhalt [Liter]	CARBOgen C20N		CARBOgen C30N																																									
		Fülldruck [ca. bar]	Füllmenge [m ³]	Fülldruck [ca. bar]	Füllmenge [m ³]																																								
B10	10	200	2,1	190	2,1																																								
B20	20	200	4,2	190	4,3																																								
B50	50	200	10,7	190	10,6																																								
Andere Lieferarten auf Anfrage																																													
Ventilanschluß	W 24,32 x 1/14 (DIN 477 Nr. 10)																																												
Kennzeichnung	<p>Flaschenschulter : leuchtendes grün, RAL 6018</p> <p>Flaschenmantel : -----</p> <p>Aufkleber : E 941 Stickstoff / E 290 Kohlendioxid - Zur Verwendung in Lebensmitteln -</p> <p>Gefahrzettelmuster : UN 1956 Verdichtetes Gas n.a.g. (Stickstoff/Kohlendioxid) grüne Raute 2</p>																																												
Eigenschaften	Verdichtetes Gas, farb- und geruchlos, ungiftig. Chemisch inert gegenüber den meisten Stoffen.																																												
Sicherheitshinweise	<p>Wirkt erstickend in hohen Konzentrationen.</p> <p>AGW des CO₂ Anteils: 5000 ppm (0,5%)</p> <p>Behälter kann unter Hitzeeinwirkung bersten.</p> <p>Sicherheitsdatenblatt: SDB-05 CARBOgen Gemische</p>																																												
Typische Anwendungen, Beispiele	Schutzgas in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie (z.B. Verpackung, Getränkeaus-schank)																																												
Transport	Offizielle Benennung und Beschreibung gem. ADR/RID: UN 1956 VERDICHETES GAS, N.A.G. (Stickstoff, Kohlendioxid), 2.2, (E)																																												
Weitere Lieferformen	Auf Anfrage																																												