

	<b>Produktdatenblatt</b>	<b>PDB Nr. 5</b>
	<b>CARBOgen (Gasgemisch CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>)</b>	Seite 1 von 2
	<b>- Zur Verwendung in Lebensmitteln -</b>	01.11.2020

<b>Produkt-/Handelsname</b>	CARBOgen C20N CARBOgen C30N					
<b>Chemische Bezeichnung</b>	Gasgemisch; Zubereitung aus Stickstoff (N <sub>2</sub> ) und Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) in unterschiedlichen Zusammensetzungen.					
<b>Zusammensetzung</b>	<b>Gasgemisch</b>	<b>Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)</b>		<b>Stickstoff (N<sub>2</sub>)</b>		
	<b>CARBOgen C20N</b>	20% ± 2%		Rest		
	<b>CARBOgen C30N</b>	30% ± 3%		Rest		
<b>Qualität und Rückverfolgbarkeit</b>	<p>Die eingefüllte Qualität der Gaskomponenten erfüllt die Qualitätsanforderungen der Richtlinie 2008/84/EG und des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- u. Futtermittelgesetzbuches (LFGB).</p> <p>Ein <b>HACCP-System</b>, mit den Erfordernissen der Nachvollziehbarkeit der Produktqualität und Rückverfolgbarkeit, ist eingerichtet.</p>					
<b>Lieferarten</b>	<b>Druckgasflaschen (Standardgrößen)</b>					
	Typ	Raum- inhalt [Liter]	<b>CARBOgen C20N</b>		<b>CARBOgen C30N</b>	
			Fülldruck [ca. bar]	Füllmenge [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck [ca. bar]	Füllmenge* [m <sup>3</sup> ]
	B10	10	200	2,1	190	2,1
	B20	20	200	4,2	190	4,3
	B50	50	200	10,7	190	10,6
	* bezogen auf 15°C u. 1 bar Andere Lieferarten auf Anfrage					
<b>Ventilanschluß</b>	W 24,32 x 1/14 (DIN 477 Nr. 10)					
<b>Kennzeichnung</b>	Flaschenschulter	:	leuchtendes grün, RAL 6018			
	Flaschenmantel	:	grau, RAL 7037			
	Aufkleber	:	E 941 Stickstoff / E 290 Kohlendioxid - Zur Verwendung in Lebensmitteln -			
	Gefahrzettelmuster (Stickstoff/Kohlendioxid)	:	UN 1956 Verdichtetes Gas n.a.g. grüne Raute 2			
<b>Eigenschaften</b>	Verdichtetes Gas, farb- und geruchlos, ungiftig. Chemisch inert gegenüber den meisten Stoffen.					

	<b>Produktdatenblatt</b>	<b>PDB Nr. 5</b>
	<b>CARBOgen (Gasgemisch CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>) - Zur Verwendung in Lebensmitteln -</b>	Seite 2 von 2
		01.11.2020

<b>Sicherheitshinweise</b>	Wirkt erstickend in hohen Konzentrationen. AGW des CO <sub>2</sub> Anteils: 5000 ppm (0,5%) Behälter kann unter Hitzeeinwirkung bersten. Sicherheitsdatenblatt: SDB-05 CARBOgen Gemische
<b>Typische Anwendungen, Beispiele</b>	Schutzgas in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie (z.B. Verpackung, Getränkeausschank)
<b>Transport</b>	Offizielle Benennung und Beschreibung gem. ADR/RID: UN 1956 VERDICHETES GAS, N.A.G. (Stickstoff, Kohlendioxid), 2.2, (E)
<b>Weitere Lieferformen</b>	Auf Anfrage