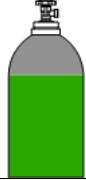


Kohlenstoffdioxid FOOD LINE flüssig				CO₂		
Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname:	Kohlenstoffdioxid, Kohlendioxid					
Reinheit in Vol.-%	CO ₂ ≥ 99,7 % (CO < 10 ppm, H ₂ O < 30 ppm, O ₂ < 30 ppm, C _m H _n < 50 ppm, Öl < 5 mg/kg)					
Haltbarkeit:	60 Monate					
Eigenschaften:	Zur Verwendung als Zusatzstoffen in der Herstellung von Lebensmitteln gemäß des ISBT-Standards und der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments über Lebensmittelzusatzstoffe (E290). Die Spezifikation entspricht hinsichtlich Identität und Reinheit den geltenden Vorschriften.					
	Geruchs- und geschmacksneutral, farblos, nicht brennbar, nicht giftig, inert, Sticht/ brennt beim Einatmen in der Nase					
	CO ₂ von Strandmøllen stammt hauptsächlich aus der Produktion von Biogasanlagen, was eine umweltfreundliche und nachhaltige Herstellung gewährleistet. CO ₂ ist in der atmosphärischen Luft vorhanden (ca. 0,03 %). CO ₂ liegt bei normalen Temperaturen in einer Gasflasche verflüssigt vor, wodurch der Druck im Gasdruckgefäß bei der Entleerung konstant bleibt.					
	gasförmig (nm ³)	flüssig (l)	Gewicht (kg)			
	1	2,217	1,815			
0,451	1	0,818				
0,551	1,222	1				
nm ³ bei 981 mbar und 15°C						
Lieferform:	Durch Kryo-Tankfahrzeuge direkt zum Kryotank des Kunden					
	Flaschen und Bündel: Standardspezifikationen – siehe nachstehend. Außerdem in weiteren Größen und mit anderem Druck erhältlich.					
	Flaschen- größe [l]	Inhalt [kg]	Druck (15°C/ 20°C) [bar]	Flaschen- durchmesser [mm]	Flaschen- höhe [mm]	Brutto- gewicht [kg]
	40*	26	51/ 57	203	1610	76
	20*	15	51/ 57	203	940	44
	14	10	51/ 57	203	650	24
	14	10	51/ 57	160	850	24
	8	6	51/ 57	160	610	15
	Bündel 9*	234	51/ 57	L 810 x B 810 x H 1800		850
	*) Flaschen mit oder ohne Tauchrohr für flüssige oder gasförmige Versorgung. Bündel für flüssige oder gasförmige Versorgung. Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.					
Ventilanschluss: Flaschen: 21,8 x 1/ 14" WG Bündel: 21,8 x 1/ 14" WG						
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:	Farbe und Kennzeichnung:					
	Flaschenfarbe:	Schulterfarbe:	Etikett:			
	Grün	Grau	rechteckig			
	Transportklasse:					
	Aggregatzustand	ADR	UN-Nr.		EC-Nr.	
komprimiert	Klasse 2, 2.A	1013		204-696-9		
flüssig	Klasse 2, 3.A	2187		204-696-9		
						
Sicherheitsdatenblatt:	siehe: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt					
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE, MED LINE, FOOD LINE, LAB LINE					