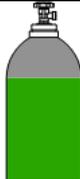


Kohlenstoffdioxid FOOD LINE®			CO₂			
Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname:	Kohlenstoffdioxid, Kohlendioxid					
Reinheit in Vol. %	CO ₂ ≥ 99,7 % (CO < 10 µl/l, Öl < 0,1 mg/l)					
	Zur Verwendung als Zusatzstoffen in der Herstellung von Lebensmitteln gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments über Lebensmittelzusatzstoffe (E290). Die Spezifikation entspricht hinsichtlich Identität, Reinheit und Rückverfolgbarkeit den geltenden Vorschriften. Das Produkt entspricht u.a. den EU-Lebensmittelverordnungen 1333/2008 und 231/2012.					
Haltbarkeit:	60 Monate					
Eigenschaften:	Geruchs- und geschmacksneutral, farblos, nicht brennbar, nicht giftig, inert, Sticht/ brennt beim Einatmen in der Nase.					
	Enthält keine Allergene oder gentechnisch veränderte Organismen (GVO).					
	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.					
	Volumen (gasförmig) [nm ³]	Volumen (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:	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]
	50*	37,5	51/ 57	230	1610	100
	40*	26	51/ 57	203	1610	76
	20*	15	51/ 57	203	940	44
	14	10	51/ 57	160	810	24
	8	6	51/ 57	160	610	15
	3	2	51/ 57	140	500	8
	Bündel 9*	234	51/ 57	L 810 x B 810 x H 1800		850
	Bündel 12	450	51/ 57	L 1000 x B 777 x H 1900		1150
	*) 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:	https://www.strandmollen.de/download/technische-daten-der-gase					
Versionsnr. 03/2024						