

Kohlenstoffdioxid FOOD LINE® flüssig		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]
	1	2,217
	0,451	1
	0,551	1,222
	Gewicht [kg]	
	1,815	
	0,818	
	1	
	nm ³ bei 981 mbar und 15°C	
Lieferform:	Durch Kryo-Tankfahrzeuge direkt zum Kryotank des Kunden.	
	ADR	UN-Nr.
	Klasse 2, 3.A	2187
		EC-Nr.
		204-696-9
Sicherheitsdatenblatt:	https://www.strandmollen.de/download/technische-daten-der-gase	
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE®, FOOD LINE®, LAB LINE®	
	Versionsnr.: 03/2024	