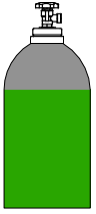


Kohlenstoffdioxid FOOD LINE						CO ₂
Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname	Kohlendioxid, Kohlensäure					
Reinheit in Vol.%	CO ₂ ≥ 99,7%					
Haltbarkeit:	Stabilität: 60 Monate					
Eigenschaften:	Anwendung als Zusatzstoff bei der Herstellung von Lebensmittel laut der Positivliste Nr. E290, Spezifikation für Identifizierung und Reinheit laut den gültigen Vorschriften. Geruchs- und geschmacksneutral, farblos, nicht brennbar Sticht/brennt bei Einatmen in der Nase CO ₂ kommt vorrangig aus der petrochemischen Industrie, aber es gibt auch andere Quellen. CO ₂ kommt in der Atemluft vor (ca. 0,03%). CO ₂ ist bei normalen Temperaturen tropfenförmig. Der Flaschendruck bleibt bei der Entleerung daher konstant.					
		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					
Lieferformen:	Flaschen und Bündel:					
	Flaschen-größe (l)	Inhalt (kg)	Druck (15°C/20°C) (Bar)	Flaschen-durchmesser (mm)	Flaschen-höhe (mm)	Flaschen-bruttogewicht (ca. kg)
	40*	26	51/57	203	1610	76
	20*	15	51/57	203	940	44
	14	10	51/57	203	645	24
	14	10	51/57	160	810	24
	8	6	51/57	160	610	15
	Bünd. 9*	234	51/57	L 810 x B 810 x H 1800		850
	Bünd. 12	450	51/57	?		1400
	*) 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			
Flüssig: In abgekühlter Form im Tankwagen zum direkten Auffüllen des Tanks beim Kunden.						
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:	Farbe und Kennzeichnung:					
	Zylinderfarbe:	Schulterfarbe:		Etikett:		
	Hellgrün	Grau		Banane		
	Transportklassen:					
		ADR	UN-Nr.	EF-Nr.		
Komprimiert:	Klasse 2,2.A	1013	204-696-9			
Flüssig:	Klasse 2,3.A	2187	204-696-9			
Lieferantengebrauchsanweisung:	Siehe Sicherheitsdaten, Gas: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt					
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE, MED LINE, FOOD LINE, LAB LINE					
16003.1						Versionnr. 300323