

Produktdatenblatt

basi food CO₂ (Kohlendioxid, E 290)



Farbloses, verflüssigtes Gas mit schwachem säuerlichem Geruch bzw. Geschmack.

Bezeichnung nach ADR UN 1013 , KOHLENDIOXID, 2.2, (E)
CAS-Nummer 124-38-9

Schulterfarbe: RAL 7037
grau
Flaschenmantel: rotviolett

Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
Dichteverhältnis zu Luft 1,53
Gasdichte 1,847 kg/m³
Molare Masse 44,01 g/mol



Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für basi food CO₂ finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

Reinheit [VOL.-%]	basi food CO₂ 3.0
CO ₂	≥ 99,9
Nebenbestandteile	Reinheit gemäß Verordnung (EU) Nr. 231/2012
Füllinhalt [kg]	Flaschenart
	2
	3,75
	6 kurz / lang
	10 kurz / lang
	20
	25
	30
	37,5
Bündel 12 x 37,5	450

Verschiedene Flaschengrößen sind auch mit Steigrohr erhältlich.

Andere Flaschengrößen, Abmessungen und Gewichte finden Sie auf unserer Webseite: portal.basigas.de

Haltbarkeit

36 Monate

Ventilanschlüsse

W 21,80 x 1/14" nach DIN 477 Nr.6

Anwendungen

Verpackung von Lebensmitteln, z. B. Brotwaren, Kaffee, Müsli - Zapfen von Bier. Kopfraumbegasung von Sahne. Verpackung von Kaffee, Carbonisieren von Getränken. Verlängerung der Haltbarkeit durch die fungistatische Eigenschaft des Kohlendioxids, z.B. bei geriebenem oder aufgeschnittenem Käse.

Mengeneinheiten

Die Umrechnung zwischen den Mengeneinheiten Normkubikmeter, Kilogramm und Liter können Sie einfach und schnell in unserem Rechner unter gaserechner.basigas.de durchführen.