



GPG Carbonic O

Haupteigenschaften

- Chemisches Zeichen: $\text{CO}_2 - \text{O}_2$ - Gemisch
- Relative Dichte zur Luft: 1,36 (= schwerer als Luft)
- Abfüllung in Gasflaschen: manometrisch, Inhaltsangabe in m^3
- Herstellung: Synthetische Mischung aus Kohlendioxid und Sauerstoff,
- Eigenschaften: Verd. und geruchloses Gasgemisch, schwerer als Luft, fördert Verbrennung, oxidierend

(ansonsten siehe Sicherheitsdatenblatt)

Anwendungen

- Blutgasanalyse.
- Brenngas für FID
- Stabilisiert die rote Farbgebung von frischem Fleisch („Aufröten“)

Spezifikation (Reinheit und Qualität)

Produktbezeichnung	O ₂ [Vol.-%]	CO ₂ [Vol.-%]
Carbonic O 20	80	20
Carbonic O 30	70	30
Carbonic O 95	5	95

Druckgasbehälter

Farbkennzeichnung:

- Flaschenschulter: Hellblau RAL 5012
- Flaschenkörper: Grau RAL 7037
- Ventilanschluss: G ¾“ nach DIN 477 Nr. 9

Sicherheit

- EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG
- Eine ausreichende Be- und Entlüftung von Räumen muss gewährleistet sein. Mit Gas angereicherte Räume dürfen nur mit geeignetem Atemschutz betreten werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von GPG - Gase-Partner GmbH.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.