

# KOHLLENMONOXID N37

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 317-326



Air Liquide erzeugt und liefert Kohlenmonoxid - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

## ● Anwendungen

Labor & Forschung  
Metallurgie  
Chemische Synthese

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Kohlenmonoxid, verdichtet  
UN Nr.: UN 1016  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 TF

## ● Sicherheitsdatenblätter

Kohlenmonoxid: Nr. 019  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Kohlenmonoxid N37

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28,01 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,967

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
Gefahrenhinweise: giftig; starkes Blutgift; kann das Kind im Mutterleib schädigen

## ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 5



| Reinheit      | Fremdgase        |            | Lieferform | Behälter<br>Bezeichnung | Druck   | Inhalt             | Materialnummer |
|---------------|------------------|------------|------------|-------------------------|---------|--------------------|----------------|
| CO            |                  |            |            |                         |         |                    |                |
| ≥ 99,97 Vol.% | N <sub>2</sub>   | < 20 ppmv  | Zylinder   | S10                     | 200 bar | 2,0 m <sup>3</sup> | P0752S10R2A001 |
|               | O <sub>2</sub>   | < 10 ppmv  |            | L40                     | 200 bar | 7,8 m <sup>3</sup> | P0752L40R2A001 |
|               | H <sub>2</sub>   | < 5 ppmv   |            |                         |         |                    |                |
|               | KW               | < 10 ppmv  |            |                         |         |                    |                |
|               | H <sub>2</sub> O | < 5 ppmv   |            |                         |         |                    |                |
|               | Ar               | < 150 ppmv |            |                         |         |                    |                |

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

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

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

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