

KOHLENMONOXID N18 / CO



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

Anwendungen

Labor & Forschung
Metallurgie
Chemische Synthese

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Kohlenmonoxid, verdichtet
UN-Nr.	1016
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 TF

Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung	Kohlenmonoxid, verdichtet
UN-Nr.	1016
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 TF



2.1:
Entzündbare
Gase



2.3: Giftige
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 019

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-kohlenmonoxid-gasflasche.pdf>

Verflüssigtes gas : 019

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-kohlenmonoxid-gasflasche.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28,01 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0,97 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	630-08-0

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Giftig beim Einatmen; Ausgesprochen entzündlich; Risiko während der Schwangerschaft mit schädlichen Auswirkungen auf das Kind; Risiko mit ernststen Auswirkungen auf die Organe

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen; Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 5

Schulterfarbe:

gelb (RAL 1018)



Produktspezifikationen

Global purity (% Vol. abs) CO	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 98 %	N ₂	≤ 9.000 ppmv	Zylinder	10L	200 bar	1,5 m ³	P1726S10R2A001
	O ₂	≤ 20 ppmv	Zylinder	40L	150 bar	5,9 m ³	P1726L40R5A001
	H ₂	≤ 8.000 ppmv	Bündel	V12*50L	150 bar	70,8 m ³	P1726V12R5A001
	KW	≤ 500 ppmv	Bündel	V12*50L	200 bar	117,0 m ³	P1726V12R2A001
	Ar	≤ 2.000 ppmv	Tube trailer	-	-		I9310RG

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar.

Lagerfähigkeit: 36 Monate

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung

geeignet sind. Die Angaben

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen

Anwender angehalten, eigene

seine individuellen

Die Benutzer haben

sind.

Die in diesem Pro

sind eingetragene

Es ist untersagt,

insbesondere

gegenüber Dritten.