

KOHLENMONOXID N18 Flüssig / CO



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

Anwendungen

Labor & Forschung
Metallurgie
Chemische Synthese

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

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

Druckgasflaschen

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



2.1:
Entzündbare
Gase



2.3: Giftige
Gase

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



Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 019

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

Komprimiertes Gas : 019

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

Produktspezifikationen

Reinheit CO	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 98 %	H ₂	< 1.500 ppmv	Zylinder	10L	200 bar	1,5 m³	P1726S10R2A001
	CH ₄	< 15 ppmv	Zylinder	40L	150 bar	5,9 m³	P1726L40R5A001
	H ₂ O	< 15 ppmv	Bündel	V12*50L	150 bar	70,8 m³	P1726V12R5A001
	N ₂	balance	Bündel	V12*50L	200 bar	117,0 m³	P1726V12R2A001
	Ar	balance	Tube trailer	-	-		I9310RG

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar.

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.