

CO

KOHLENMONOXID N25

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

Transportkennzeichen





2.1: Entzündbare 2.3: Giftige Gase Gase

Sicherheitsdatenblätter

Kohlenmonoxid - deutsch: Nr. 019 Kohlenmonoxid - englisch: Nr. 019

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Kohlenmonoxid N25

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

Zylinderausstattung

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



Reinheit CO	Fı	remdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,5 Vol.%	N_2	< 600 ppmv	Zylinder	S10 Alu	200 bar	2,0 m³	P1727S10R2A001
	O_2	< 20 ppmv		L40 Alu	200 bar	7,8 m³	P1727L40R2A001
	H ₂	< 100 ppmv		V12 Alu	200 bar	93,6 m³	P1727V12Z2A001
	KW	< 50 ppmv					
	H ₂ O	< 5 ppmv					
	Ar	< 300 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.