

METHAN N25 / CH₄



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

Anwendungen

Labor & Forschung
Brenngas
Standardgas Brenntechnik
Chemische Synthese

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Methan, verdichtet
UN-Nr.	1971
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 078A
Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-methan-gasflasche-p1715.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	16,04 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	74-82-8

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Hochentzündlich, kann zum Erstickten führen

Zündgrenzen: 4,4 bis 17 (Vol.-% in der Luft)

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Zylindersausrüstung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Reinheit	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Materialnummer
CH ₄							
≥ 99,5 mol %	Luftgase/sonstige KW	< 5000 ppm mol	Zylinder	10L	200 bar	2,5 m ³	P1715S10R2A001
			Zylinder	50L	200 bar	12,6 m ³	P1715L50R2A001
			Bündel	V12*50L	200 bar	151,2 m ³	P1715V12R2A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Lagerfähigkeit: 60 Monate

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.