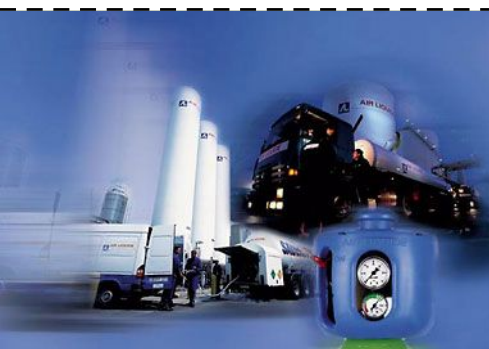


# METHAN N35

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 273-304



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

## Anwendungen

Labor & Forschung  
Brenngas

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Methan, verdichtet  
UN Nr.: UN 1971  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

## Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare  
Gase

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 16,04 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,555

## Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



## Sicherheitsdatenblätter

Methan (verdichtet) - Nr. 078A  
deutsch:  
Methan (verdichtet) - eng- Nr. 078A  
lisch:  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Methan N35

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CH <sub>4</sub>							
≥ 99,95 mol %	H <sub>2</sub> O	< 5 ppm mol	Zylinder	S2	200 bar	0,5 m³	P0712S02R2A001
	O <sub>2</sub>	< 10 ppm mol		S10	200 bar	2,5 m³	P0712S10R2A001
	CO <sub>2</sub>	< 10 ppm mol		L50	200 bar	12,6 m³	P0712L50R2A001
	H <sub>2</sub>	< 20 ppm mol					
	N <sub>2</sub>	< 200 ppm mol					
	andere KW	< 50 ppm mol					
	Ethan	< 200 ppm mol					

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.