

# FLUORMETHAN N36



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

## ● Anwendungen

Halbleiter-Industrie: Ätzgas/Plasmaätzen

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Fluormethan  
 UN Nr.: UN 2454  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

## ● Sicherheitsdatenblätter

Fluormethan: Nr. 059  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Fluormethan N36

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 34 g/mol  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,2  
 Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 0,61

## ● Eigenschaften

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

## ● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
 Flaschenventil: CGA350



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CH <sub>3</sub> F							
99,96 Vol. %	O <sub>2</sub>	< 60 ppmv	Zylinder	S10		3,3 kg	
	N <sub>2</sub>	< 240 ppmv					
	H <sub>2</sub> O	< 25 ppmv					
	Säure (HF)	< 1 ppmw					

Produkt ist europaweit verfügbar. Auch bezeichnet als Methylfluorid.

## 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.