

Methan 2.5

Haupteigenschaften

Chemisches Zeichen:	CH ₄
Molekulargewicht:	16 g/mol
Relative Dichte zur Luft:	0,6 (Luft = 1)
Kritischer Punkt:	Temperatur 091,55 K (-82,6 °C)
	Druck 45,98 bar
	Dichte 0,163 kg/l
Siedepunkt	Temperatur 111,63 K (-161,5 °C)
	Dichte 0,423 kg/l
Eigenschaften:	verdichtetes Gas, ungiftig und leicht entzündlich
Wichtigster Sicherheitsaspekt:	EG- Sicherheitsdatenblatt nach SDB
	Bei Ansammlung in geschlossenen Räumen besteht Explosions- und Vergiftungsgefahr.

Anwendungen

- Als Brennstoff
- Als Reinstoff oder als Mischung für die Kalibrierung von Analysegeräten
- Als Ausgangsstoff in chemischen Prozessen

Spezifikation (Reinheit und Qualität)

Produktbezeichnung	[Vol.-%]
Methan 2.5	≥ 99,5

Druckgasbehälter

Farbkennzeichnung:

Flaschenschulter:	ROT RAL 3000
Flaschenkörper:	ROT RAL 3000
Ventilverschluss:	W 21,80 x 1/14" (DIN 477 Nr. 1)

Sicherheit

- EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG
- Eine ausreichende Be- und Entlüftung von Räumen muss gewährleistet sein. Mit Gas angereicherte Räume dürfen nur mit geeignetem Atemschutz betreten werden



Haftungsausschluss

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 notwendiger 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 in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Schröder Gas GmbH & Co. KG und GPG - Gase Partner GmbH.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.

Die Benutzer haben selbst Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.