Schröder Gas®

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

Dibberser Bahnhof 5
27321 Thedinghausen
☎ 04204 998-0
Fax 04204 998-199

Am Bahnhof 4
06408 Ilberstedt
☎ 03471 3617-0
Fax 03471 3617-99

Ruhrstraße 36
22761 Hamburg
☎ 040 851736-0
Fax 040 851736-99

Waldweg 17
18182 Rövershagen
☎ 038202 406-0
Fax 038202 406-99

www.schroeder-gas.de
E-Mail: info@schroeder-gas.de

erstellt am: 29.01.2024
überarbeitet: 03.03.2025

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.