

# HELIUM HG / He



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

## Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm)	
He		
≥ 99,996 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 5
	O <sub>2</sub>	≤ 5
	N <sub>2</sub>	≤ 20

## Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I6035S04R2A001	Flasche regular	3.8 L	0,7 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	6 kg	100 mm	730 mm	Miete
I6035S10R2A001	Flasche regular	10 L	1,8 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete
I6035M30R2A001	Flasche regular	30 L	5,5 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	60 kg	210 mm	1350 mm	Miete
I6035L50R2A001	Flasche regular	50 L	9,1 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I6035V12R2A001	Bündel regular	600 L	109 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

\* Richtwerte (max.)

## Physikalische Eigenschaften

<b>Molmasse</b>	4 g/mol	<b>Relative Dichte, gasförmig</b>	leichter als Luft
<b>CAS-Nummer</b>	7440-59-7	<b>Relative Dichte, verflüssigt</b>	N/A (Wasser=1)
		<b>Gas</b>	
		<b>Aussehen</b>	farblos
		<b>Geruch</b>	geruchlos



# HELIUM HG / He

## Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	braun (RAL 8008) 
Transportart	<b>Verdichtetes Gas</b>
Transportbezeichnung	Helium, verdichtet
UN-Nr.	1046
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



### Sicherheitsdatenblätter

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf [www.mygas.ch](http://www.mygas.ch)

[KOMPRIMIERTES GAS: CG061A](#)

### Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab. Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.

### Contact us

.....

**CARBAGAS AG**  
Hofgut  
3073 Gümligen  
Tel 031 978 78 78

[www.mygas.ch](http://www.mygas.ch)  
[order@carbagas.ch](mailto:order@carbagas.ch)

