

# WASSERSTOFF technisch / H<sub>2</sub>



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

## Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm)	
H <sub>2</sub>		
≥ 99,9 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40 ppm v/v
	O <sub>2</sub>	≤ 10 ppm v/v

## Anwendungen

- Wärmebehandlung, Entschwefeln
- Wärmebehandlung von Metallen
- Entschwefelung von petrochemischen Treibstoffen
- Bearbeitung von Glas

## Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I7001S04R2A001	Flasche regular	3.8 L	0,7 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	6 kg	100 mm	730 mm	Miete
I7001S10R2A001	Flasche regular	10 L	2 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete
I7001M30R2A001	Flasche regular	30 L	6 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	60 kg	210 mm	1350 mm	Miete
I7001L50R2A001	Flasche regular	50 L	10 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I7001V12R2A001	Bündel regular	600 L	120 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete
I7201RG	Flüssig								

\* Richtwerte (max.)

## Physikalische Eigenschaften

<b>Molmasse</b>	2.016 g/mol	<b>Relative Dichte, gasförmig</b>	viel leichter als Luft
<b>CAS-Nummer</b>	1333-74-0	<b>Aussehen</b>	farblos
		<b>Geruch</b>	geruchlos



# WASSERSTOFF technisch / H<sub>2</sub>

## Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Transportart

Druckgasflaschen

Tiefkalt verflüssigt

Transportbezeichnung

Wasserstoff, verdichtet

Wasserstoff, tiefgekühlt, flüssig

UN-Nr.

1049

1966

ADR-Klasse

Klasse 2

Klasse 2

Klassifikations Code 1 F

Klassifikations Code 3 F

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: CG067A](#)

### 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)

