

# ACETYLEN technisch / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

## Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm)
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	
≥ 99,5 %	-

## Anwendungen

Autogen, Schweißen, Schneiden  
 Schweißen, Schneiden und thermisches Beschichten  
 Berussen von Glasformen in der Glasindustrie

## Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I1901S04R0A001	Flasche regular	3.8 L	0,6 kg	NS	G3/4" rechts innen	8 kg	100 mm	730 mm	Miete
I1901S05M0E001	Flasche MINITOP	5 L	0,9 kg	NS	G3/8" links aussen	10 kg	140 mm	680 mm	Tausch
I1901S10R0A001	Flasche regular	10 L	1,8 kg	NS	G3/4" rechts innen	20 kg	140 mm	900 mm	Miete
I1901S10M0E001	Flasche MINITOP	10 L	1,8 kg	NS	G3/8" links aussen	18 kg	180 mm	680 mm	Tausch
I1901L40Z0A001	Flasche regular	27 L	4,9 kg	NS	G3/4" rechts innen	50 kg	230 mm	1400 mm	Miete
I1901L40E0A001	Flasche EXELTOP	27 L	4,9 kg	NS	Schnellkupplung	60 kg	230 mm	1400 mm	Miete
I1901L50Z0A001	Flasche regular	40 L	7,2 kg	NS	G3/4" rechts innen	75 kg	230 mm	1400 mm	Miete
I1901L50E0A001	Flasche EXELTOP	40 L	7,2 kg	NS	Schnellkupplung	80 kg	230 mm	1400 mm	Miete
I1901V11Z0A001	Flasche regular	400 L	75 kg	NS	G3/4" rechts innen	780 kg	800x1200 mm	1700 mm	Miete

\* Richtwerte (max.)

## Physikalische Eigenschaften

<b>Molmasse</b>	26 g/mol	<b>Relative Dichte, gasförmig</b>	0,9 (luft=1)
<b>CAS-Nummer</b>	74-86-2	<b>Aussehen</b>	farblos
		<b>Geruch</b>	knoblauchartig, in reiner Form geruchlos



# ACETYLEN technisch / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

## Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	kastanienbraun (RAL 3009)	
Transportart	<b>Gelöstes Gas</b>	
Transportbezeichnung	Acetylen, gelöst	
UN-Nr.	1001	
ADR-Klasse	Klasse 2	
	Klassifikations Code 4 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: CG001](#)

### 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)

