

# ALPHAGAZ™ CO<sub>2</sub> SFC / CO<sub>2</sub>



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Anwendung im Bereich Labor & Analytik

## Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm-mol)	
CO <sub>2</sub>		
≥ 99,998 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 5
	O <sub>2</sub>	≤ 2
	NVOC (Öle und Fette)	≤ 2 ppm w
	CnHm	≤ 2
	H <sub>2</sub>	≤ 0.5
	NO/NOx	≤ 2
	S total	≤ 1
	CO	≤ 5

## Anwendungen

Labor, Analytik, GC

## Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
P0214L50T0A001	Flasche Tauchrohr	50 L	40 m <sup>3</sup>	49 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
P0214V12T0A001	Bündel Tauchrohr	600 L	450 m <sup>3</sup>	49 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	1450 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

\* Richtwerte (max.)

## Zusätzliche Informationen

**Lagerfähigkeit:** 60 Monate


## Physikalische Eigenschaften

<b>Molmasse</b>	44,01 g/mol	<b>Relative Dichte, gasförmig</b>	schwerer als Luft
<b>CAS-Nummer</b>	124-38-9	<b>Aussehen</b>	farblos
		<b>Geruch</b>	geruchlos



# ALPHAGAZ™ CO2 SFC / CO<sub>2</sub>

## Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	grau (RAL 7037) 
Transportart	<b>Druckgasflaschen</b>
Transportbezeichnung	Kohlendioxid
UN-Nr.	1013
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 2A

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: CG018A](#)

### 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)

